

کتابخانہ صحیفہ سیکرٹری عالی حیات آباد دکن

نمبر درج شدہ

تاریخ درج شدہ

نام کتاب

فن کتاب

نمبر کتاب فن مذکور

خط طبع جدیدۃ التوفیقۃ لمصر القاہۃ و منالہ

جغرافیہ

۸۱

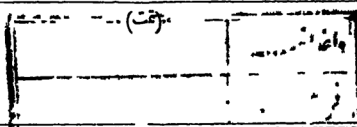
4009
SIA

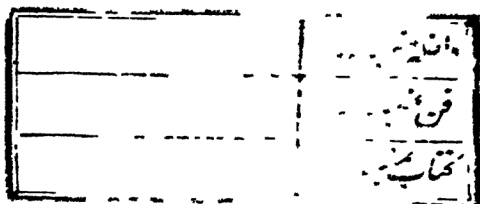
فهرسة الجزء السابع عشر : ٨١

من الخطط الجديدة التوفيقية لصرا القاهرة ومدنها وقرىها

صحيفة	صحيفة
١٤ ترجمة الشيخ محمد بن عيسى النواحي الطنطاوي	١ (حرف النون)
١٤ نوای	٢ نارادوس
١٤ ترجمة الشيخ حسونة النواوي	٣ نبت
١٥ » الشيخ عبد الرحمن النواوي	٣ ترجمة الشيخ علي التنبتي الضري
١٥ نوسا الجبر	٣ » الشيخ علي بن الجبال التنبتي
١٥ نوسا الغيط	٣ » الشيخ ابراهيم التنبتي
١٥ النورية	٣ » الشيخ علي بن عبد القادر التنبتي
١٥ مطلب وفاة الامير علان أحد أمراء السلطان	٣ نبروه
الغوري	٣ مدرسة الزراعة التي كانت بنبروه
١٥ ترجمة الشيخ شهاب الدين التوري	٤ ترجمة ابراهيم بك التبراي
١٥ ترجمة تاج الدين التوري والد شهاب الدين التوري	٤ التصيله
١٦ » الشمس التوري الميوفي	٥ التعرارة
١٦ نيدة	٥ ترجمة الشيخ محمد النحراري
١٧ نيلوبوليس	٦ النخله
١٧ عادة المصريين في ذبح القرابين	٧ نزة
١٨ نيشوط	٧ النساعة
٢٠ (حرف الهاء)	٧ نستويه
٢٠ هريط	٧ نشرت
٢٠ هلباسويد	٧ ترجمة الشيخ محمد الشرقي
٢٠ ترجمة الشيخ علي حشيش	٨ نشيل
٢٠ الهلهة	٨ نفوه
٢٥ حق	٨ ترجمة شيخ محمد النفرائي
٢٥ هوار المقطع	٩ ترجمة الشيخ احمد النفرائي
٢٦ هور	٩ النقيطة
٢٦ هيرقليو بوليس بارو	٩ ترجمة الشيخ سليمان بن مصطفى المنصوري
٢٦ أخطاط الوجه البحري في الزمن السابق	٩ نيا
٢٧ هيروبوليس	١٠ ترجمة الشيخ محمد المهدي الحفني الشافعي
٢٨ حقرا الخليج الموصل من النيل الى البحر الاحمر	١١ » الشيخ محمد أمين المهدي الحنفي
٢٨ هيميا	١٢ » الشيخ محمد العباسي المهدي
٢٩ (حرف الواو)	١٣ » الشيخ الحضري
٢٩ الواحات	١٤ نواج
٣٠ الواحات البحرية وهي الصفري	١٣ ترجمة العلامة الشيخ محمد النواحي

صفحة	صفحة
٥٠ دخول القرم أرض مصر	٣٠ الفراقة بالواحات
٥٢ دير قلوب	٣٠ الواحات القبلية
٥٢ سبب تخریب وادی سیتة	٣١ الواحات الخارجة
٥٣ دير الزجاج	٣١ معدن الشب
٥٣ كنيسة مومينا	٣٢ نزول قافلة دارفور على الواحات
٥٣ الطريق من الطرانة الى وادی النطرون	٣٢ عوائد الواحات في سفر بحيون الماء
٥٤ بجانروادی النطرون	٣٢ قبائل العرب القاطنين بين الواحات والرف
٥٤ ضمان الطرون وأول من خطره وكيفية استقراره	٣٣ وصف بعض الواحات وطريقها من رحلة الشيخ
٥٥ وصف بعض الافرنج لدير وادی النطرون	محمد بن عمر التونسي
٥٦ الوايل	٣٤ طريق سرف السباح ونصوه من بلاد دارفور
٥٦ قسنة الانود مع الممالك	٣٥ صورة وثيقة اقطاع السلطان عبد الرحمن للشيخ
٥٧ واقد	محمد عمر التونسي
٥٧ ودية	٣٥ ترجمة الشيخ محمد عمر التونسي
٥٧ الورادة	٣٧ وادی بحر بلاما
٥٧ الوراق	٣٨ وادی حلقا
٥٨ مطلب وقضية السلطان مراد خان للوراق	٣٩ وادی الكنوز والعرب والنوبة
٥٨ وردان	٣٩ وصف الامار والقرى من اسوان الى وادی حلقا
٥٨ الوسطى	٤١ الطريق من وادی حلقا الى السودان
٥٨ وسيم	٤١ عوائد العرب المسافرين بالقافلة
٥٩ الكلام على دين نيبا	٤١ الطريق القريضة من حلقا الى دنقلة
٦٠ الكلام على قرية أبي القرمس وكنيسة التي هدمها	٤٢ الكلام على قرية كويه ومشتلاتها
المسلمون	٤٣ « على قرية الحفير والزوراء »
٦١ ترجمة الشيخ محمد لوسيمي	٤٣ « على دنقلة الاردى »
٦١ الوليدية	٤٤ « على دنقلة الحجرز »
٦١ ونا	٤٤ الطريق من دنقلة الى فاشر دارفور
٦٢ ترجمة قاضي القضاة شمس الدين الوناني	٤٦ الكلام على قرية أم فوجه
٦٢ « الشيخ محمد أبي الفتح بن الفخر الوناني »	٤٧ « على قرية أم شنفقة »
٦٢ « محمد أفندي عثمان الوناني »	٤٧ « على فاشر دارفور »
٦٥ (حرف الباء)	٤٨ وادی هيب
٦٥ اليهودية	٤٨ ترجمة ماري سقار
٦٦ ترجمة الشيخ أحمد برغوث المالكى	٤٩ ديروادی هيب





الجزء السابع عشر

من انشطت التوقيعية الجديدة لمصر القاهرة
ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة

تأليف

الجناب الامجد والملاذ الاسعد

سعادة على باشا مبارك

حفظه الله

(الطبعة الاولى)

بالمطبعة الكبرى الاميرية يولاق مصر المحمية

سنة ١٣٠٦

هجريه



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(سرف التون) (نارادوس) بلدة كانت بين منوف ومضا على مسافة متساوية وكانت ذات حمامات وفنادق وسوق ظريف ومجاهد ابن حوقل محله سردوسهاها الادريسي هرت والاول اصبح انتهى من بعض الكتب العربية (نبتت) بنون مفتوحة فوحدها كنة ففناه فو قيسه مكسورة فخصية سا كنة ففوقية قرية من مديرية الشرقية مركز بليس واقعة في شمال رفقة مشلول باقل من ساعتين وفي الشمال الغربي لواجهة المنبر على بعد ساعة وجها زاوية للسلطان وزراعتها كالعتاد واليا نسب الشيخ على النبتى الضرب قال الشعراني في طبقاته كان من اكابر العلماء العاملين والمشيخ المتكلمين وكانت مشكلات المسائل ومعضلاتها ترسل اليه من الشام والجزائر واليمن وغيره فافضلها بعبارة سهلة وكانت العلماء تدع له وكان مقبلا يلبده نبتت بنواحي الخائفه السرياقوسية والخلق قصده من سائر الاقطار وكان اذا بامصر شتد لى عليه الناس يشربون به قال وقد بلغنى ان عبدالرازق الترابي أحد تلامذته جمع مناقبه متطوعة ثرا فاعلمهم ما هو في رحمه الله تعالى في يوم عرفة سنة سبع عشرة قوت عمارة ودفن ببلده وضر بعضهم اظهروا رزائهم باختصار ومنها كافي الطبقات أيضا الشيخ على بن الجبال النبتى أحد اصحاب سيدي أبي العباس القمري كان من الرجال المدودة في الشدائد وكان صاحب همة يكاد يقتل نفسه في قضاء حاجة الفقراء ورج هو وسيدى أبو العباس القمري وسيدى محمد بن عتار وسيدى محمد المنبر وسيدى أبو بكر الحريري وسيدى محمد العدلى في سنة واحدة فقلسوا باكون قرا في الحرم النبوي فقال سيدي أبو بكر الحريري لأحدنا كل أكثر من رفيقه وكانت ليلة لاقر فيها فخر غواعدوا النوى فلم يزدوا حدة عن آخر قرة واحدة وكان يسافر كل سنة الى مكة بالحبوب يبيعها على المحتاجين وكان مشهورا بالصدق في البيع محبة لانه كان يخبر في الثمن بزيادة عن الناس ويقول لا يسع الا بذلك الثمن بنفسه فكل من رضى بذلك الثمن يعلم انه محتاج فيعطيه ولا يأخذ له ثمنًا وكل من قال هذا على يعرف انه غير محتاج فلا يعطيه وكان يفرق كل سنة الثياب على أهل مكة ويفرق عليهم السكر وكذلك على أهل المدينة فكل من أخبر الناس بذلك يسترد منه ما أعطاه ويقول يا أخى غلظت فمك هذا ما هو لك في سنة نفوس سماعه ودفن في نبتت برايته رحمه الله تعالى انتهى وفي خلاصة الاثران منها الشيخ ابراهيم النبتى زيل القاهرة المجذوب صاحب الكرامات والاحوال الباهرة ذكره المناوى في طبقات الصوفية وقال في ترجمته كان أرواحا كافي بنبتت فاجنبو ما قد دخل مكانا فيه ضريح بعض الاولياء ليقتل فيه فذبح فخر جها ثم أوتوا له أولاده وأهل وقدم مصر فأقام بجامع اسكندرية اثنا سبأ اخلق فحور من سنة وبعضهم يسبه وبعضهم يستقله وبعضهم يحفره لما يرى منه من تقدير المجد ثم تحول لسجد المرة بقر تحت الربيع ثم تحول الى بلدة نبتت فسكنه الى ان مات وقيل له لم خرجت من مصر قال لم أدخلها الا بأذن صاحبها فلما استقرت بها أقدم زين العابدين فلم ياذن لي بالملوس فتركتها واياها ما كان لغيري دخلها أو يسكنها الا بأذن منه خاص وكانت وفاته في سنة ثمان عشرة بعد الألف ودفن ببلده وعمل له أحلوزار مصرقة عظيمة في قال ومنها أيضا على بن عبد القادر النبتى موقت الجاه مع الأزهر أحد المتبحرين في علم الميقات والحساب من العلماء العاملين القاطنين في فن الزايرة والاوقاف والمنفرد بعلم الدعوة الاسما باجتماع

ترجمة الشيخ علي بن الجبال النبتى
ترجمة الشيخ علي بن الجبال النبتى
ترجمة الشيخ ابراهيم النبتى
ترجمة الشيخ علي بن عبد القادر النبتى

أهل الخلاف والوفاق وكان مع ذلك متقننا في علم الأدب فأما وظائف العبودية بجد بالاشتغال له كفاف وقتنا
أخذ الحديث عن شيخ منهم أبو النجاسالم الاجهوري والفقهاء جمع منهم الشمس محمد الحقي والعرينة عن أبي بكر
الشنوافي وعنه عبد المنعم التبريني ومحمد بن حسين الملا الدمشقي وكثيرون وله مؤلفات كثيرة مشهورة نافعة منها شرح
على معراج العجم الغيطي وشرح على شرح الأزهري للشيخ خالد وشرح على شرح الأبرومة له أيضا وشرح على
الرحبية في الفرائض وكأب حافل في الأوقاف سماه مطالع السعادة الابدية في وضع الأوقاف وأحوالها الخوص الحرقية
والعبدية وله رسائل كثيرة في فنون شتى وكانت وقاته بمصر في سيف وستين وألف ودفن بقرية الجوارين انتهى
(نبروه) بلدة قديمة تابعة لمركز سمندون من مديرية القرية واقعة على تل مرتفع تحوّر أربعة أمتار على الشاطئ
الغربي لبحر نبروه الأقدمين بحريين أغلب بنيها بالبن وبها حوايت وقها وخارات ومغالي خشب وبها ثلاثة
مساجد مسجد الاربعين يقال انه بني في زمن فتح مصر وقد جدد سنة ثمان وعشرين وألف ما خلا المطهرة
والمراحض وله منارة لم تكمل ومسجد الشيخ مجاهد يقال انه من بناء الظاهر يسير وصار يجديده على طرف
تنتش نبروه للقدوري اسمعيل وبه ضريح الشيخ مجاهد عليه قبعة جميلة ومسجد الشيخ عبيد يقال انه بن
سبعائة سنة وبه قبر الشيخ عبيد وبها أربعة مكاتب لتعليم القرآن الشريف أحدها بنى من طرف التفتيش
له خوجة وعريف وكسوة كل سنة وبها بور كرموسيل سبع تفتيش كرمات المرحوم الهامي باشا الخليفة
وواورق في وجهها القبيلة لدا وبها باروي أطيانه التي بناحية تشافي قوتاني عشر حسانا بخاريا وفي وجهها
القبيلة بجوار البحر جنبنة لعنر أفا خمسة أفدنة فيها كثير من أنواع القواكه والخضر وفي وجهها الشرقية
سراي على البحر أنشأها الست مئاري في سنة سبع وسبعين ومائتين وألف ثم انتقلت الى عهد إبراهيم المذكور
وفيها جنبنة صغيرة للزهره وفي وجهها البحرية على بعد مائة متر قصر يسكنه خدمة الخلفاء بنى في زمن العزيز محمد
على كان أعده لزوله عند المروم صار تقطع دائرة كرمات الهامي باشا وبداخله جنبنة صغيرة للزهره وبجوار
البحر قصر لصطفي أعاد فنتش نبروه أنشأ سنة ست وسبعين ومائتين وألف وجعل بداخله جنبنة صغيرة ولصطفي
أعاشه بربالكرم والمرونة وفيها شونة لاصناف الحبوب وغيرها بجوار القصر الذي به خدمة الخلفاء من جهة
الجنوب بنيت مع القصر وبها منازل جيدة لبعض كبارها وتجارها وكان بقرها مدرسة الزراعة التي أنشأها العزيز
محمد على وجلب لها من البلاد الأوروبية الملعين والخوجات وآلات الفلاحة المستعملة في بلادهم وجعل فيها
من أطفال أهل القطر وشبانهم أربعين تلميذا لدراسة قواعد في الزراعة الذي عليه مدار الثروة في كافة البلاد
واقعان هذا الفن التفتيش علماء وعلماء وكذا صناعة استخراج السمن والجن من اللبن لان العزيز عليه مصائب
الرحمة كان يدينه السعي فيما فيه صلاح رعيته واعتنى بتلك المدرسة وذهب اليها بنفسه وعين تلاميذها وكان يود
مخاجها وانتشار فنونها لكن الأهالي والحكام والمأمورون لم تكن عوايدهم الأصلية في أذهانهم كانوا يرغبون
في هذه الاصطلاحات الحديثة بل كانوا يسيئون بها ويحكمون فيها وينسبون اليها عدم الفائدة وانها لتساوي
ما يضر فيها وكان كل ذلك يبلغ العجز ومع ذلك لم يحصل له مهنة فزور عن ادبارها ولا قلت رغبته فيها حتى كثرت
اللفظ بكثرته بمصاريفها مع عدم ظهور فوائدها جديدة تقطع السنة المتكلمين خصوصاً وانظرها لافرنجي لكثرة
ما رأى من الأهل في سؤالهم ما تفتش من الأهالي قدرتها كماله فله ناظر آخر أرمني كان متري ياتي في بلادنا فاسألنا عن
الغرض المقصود من تعليم الطرق الجديدة وقاسم في غالب أعماله عوائد الأهالي فاضلعت عثرتها بالمسرة وكان ذلك
داعيا إلى نقلها من جهة نبروه الى شري الخيمة لكون تحت نظر موسيوها من مع مدرسة البطرقة والاصطلاحات
للهامن الحسنة والنصح في وظائفه فاجتهد هاهنا في ترتيبها واتقان التعليم فيها على أسلوب البلاد الفرنسية
وغير اشجار وبنات وخسرا أجنبية فكتب بعض التلاميذ طرقا للعلاج البنات وتحسين غارها وتربية
نحوها غير ان ذلك لم يظهر للمعارضين فداموا على تحسين ما اعتادوه وطرح ما عداه ومعلوم ان من جهل شيئا عداه وان
الامور التي تحدث في الأقطار على خلاف المعتاد لطباع أهلها محتاجا لكثرة المزاولة وزيادة الالتفات واستعمال الصبر
عليها وبذل الأموال فيها حتى تمكن المتوط بادخالها في تلك البلاد من التوفيق بين أحوال هذه الامور وأحوال

أراضى القطر بالتجربة والامتحان وتجرى المناصب شأناً فلو انهم صبروا والتفتوا وجاؤا الناس على التعلم بدلا عن
التسبط لكان خيرا لهم ولظهرت غرة تلك الاعمال وصارت ما لوفة لكن لم يتيسر ذلك فاضل حالها واهمل أمرها
ثم ان زمام مساكين تلك الامة اثنان وثلاثون فدا ناورى أرضهما من بحر شيين وبها ساقتان احدهما بجامع
الاربعين والاخرى بجامع سيدى مجاهد ارتفاع كل عشرة امتار وبها مقبرة دارسبحجوار الشيخ مجاهد ومقبرة يقال
لهاجبانية الشيخ يحيى في جهتها الغربية دارسة أيضا ومقبرة في جهتها القبلة فيها بين الجرن وأرض المزارع معدة
للدفن وبها أرض رحلة لبعض الصالحين كضريح الشيخ يحيى في جهتها الغربية وهو الآن مدموم وضريح الشيخ
سيدى الشيخ ابراهيم الضويفى مهديم أيضا والشيخ شرف الدين وسيدى الانصارى في بحرهما وسيدى العرافى
في غربها ولهذه الناحية شهرة بزراعة القطن ولها سوق كل يوم اثنين وأكثر سكانها مسلمون وفيهم أقباط وأوروبيون
وقد ترقى من أهلها السيد افاضدى النقيب أحد رجال ديوان الهندسة رتبة صاغقول أعلى ومن أهلها أحفزة
المرحوم ابراهيم بك التبرأوى رئيس الأطباء سابقا ترقى في الرتبة الدوائية الى أن بلغ رتبة المتأخرين وفى أول أمره
أدخلها له مكتب بلده تعلم فيه الخط وبعض القراءة ثم تعلق بالبيع والشر او ترك المكتب وأرسلوه مرة الى المحروسة
لبيع بطيخ فلم يربح تجارته بل لم يحصل رأس المال فخاف من أهلها ولم يرجع اليهم ودخل الأزهر واشتغل بالقراءة وفى
تلك المدة طلب من الأزهر شبان يرغبون تعلم الحكمة فغرب المترجم ودخل مدرسة أنى زعل فاقامهم مائة رتقى الى
رتبة ملازم ثم تعلقت الارادة السنية بإرسال جماعة الى بلاد افرا نسا ليقنوا فنون الحكمة فانقب فقب انتخب للسفر
فسافر هو والمرحوم مصطفى بك السبكى والمرحوم محمد على بك البقلى وغيرهم فقبوا فى ذلك الفن وحضروا الى مصر
سنة تسع وأربعين ورتقى هو الى رتبة يوزباشى بوظيفة خوجه بمدرسة الطب فى قصر العيني ثم بعد قليل أحسن اليه
برتبة صاغقول أعلى ولتجانبته وحسن درايته فى فنه اختاره العزير محمد على باشا حاكما على نفسه ومقر به وتخصص
به وبلغ رتبة أمراى وكثرت عليه اغداقات العزير وانتدش ذكره وطلبته القاطمات والامراء اولم يزل مع العزير
ومقامه مع الى البلاد الاور وبابو سنة ثلاث وستين واتقضا أيضا المرحوم عباس باشا حاكما على نفسه بعد جلوسه
على القضاة واختار به والده أيضا للسفر معها الى الحج الشريف ولم يرجع من الحج وجذرو به فى الافرنجية التى كان
أتى بها مع من بلاد الافرنج قد ماتت فخرجت له والدة المرحوم عباس باشا الشرافة من جوارها وألعت عليه بها
وبعد ان عاش مدة منم البال مترقى الاحوال زل به داء الروماتزم فى سنة تسع وسبعين هـ لاله ليو كان رحمه الله تعالى
انسانا كريم الشمر فربح الهمة بغلب عليه الفرح والانبساط فكنت تراه دائما مع تسهلا المقامى والالات وله ترجمة
كاتب فى الاربطة وهو النجيب من اشتهر فى التعبير وذوق اقدم على ما لم يقدم عليه غيره فمن ذلك انه كان يشق على اذنة
الرجل ويعمل فيها العمليات المتعبة للصحة ولم يسبقه فى ذلك غيره وكان يكتب بسبب ذلك أموالا اجسيمة فكثرت امواله
العقارات والجواري والممالك وغير ذلك وخلف من الزوجة الافرنجية ثلاث بنات وولد اموال الى الآن فى
البلاد الافرنجية وخلف من زوجته البدو بائة مخليل بك ولها مات كان عليه ستة عشر ألف جنيه ديناً وخلف
الفاوس سبعة اطفال من ناهية قلما من بلاد القليوبية ثلثمائة فدان وقعت فى القسمة لاولاد الافرنجية توصار
بها مع ما بها من القصور وفى رتبة تسلفان وشبرى مائتان وخمسة وستون فدانهاى الا تحت يد ابنه خليل بك
وبنته من الجارية البيضاء ومنها سبعة فدان فى ناحية منية القراموى وهى خراجية تحت يد خليل بك وأخته
المذكورة ومنها فى دجوة ثلثمائة فدان ومنها فى كفر أى جندى من الغربية مائة وخمسون فدان عشورة على ترعة
الحضرة وكان الوصى عليهم مظهر باشا فادار مصالحهم على أحسن حال حتى وفى الديون جميعها وفى شرقى هذه
البلدة ناحية قصر الجرد وفى غربها ناحية درين وفى بحرهما الطيبة وفى قبلها كفر الحصوة ولها طاهر بقان أحدهما
الى حمرة على نحو ساعة ونصف والثانى الى المحلة الكبيرة فى نحو أربع ساعات (النجيلة) بنون خيم وبها متعتة
فلام وفى آخرها التاب بصيغة المكبر بلدة قديعة رأس مركز ديرة البصرة واقعة على الشط الغربى لبحر رشيد
وفى جنوبها الغربى قرية زاوية البحر على بعد ثلاثة آلاف متر وفى قبلها محلة أحمد على بعد ستمائة متر وفى احدى
البلاد التى اعطىها العزير محمد على باشا وأجرى فيها التنظيم مثل ناحية جوى قرية شرقى لبحر رشيد من مديرية المنوفية

ومثل كثر الزيات على الشط الشرقي أيضا من مديرية الغربية فقد عين العزيز لهذه القرى مهندسين من رتبة ملازم
 ثان تحت امره موسيو دارنوف فاقام القرن ساوي سنة أربع وستين ومائتين وألف فكان المعين لتنظيم الخيل مصطفي
 افندي اجد التوفيق سنة ثمان وسبعين ومائتين وألف والمعين لتنظيم جري مصطفي افندي عبد الطيف ثم صار
 وكيل باش مهندس الشرقية والمعين لتنظيم كفر الزيات أحمد افندي عامر المتوفى آخر سنة أربع وستين وتشغل ناحية
 الخيل الآن على مبان مشيدين من الأجر والبنوبم اجمع عبارة غير الزوايا وقيد سارية فوق البحرات حوانيت
 وقهاور وخمار وفيها يجنوبها الغربي شون غلال للمعري ومن الجهة الشرقية ديوان ناظر القسم ولها سوق كل
 يوم أحد وكان في هذه القرية كافي الجبر في حادثة حاصلها ان في سنة اثنتين ومائتين بعد الالف مر بها العرب
 الذين طلبهم عدى باشلا استعانة بهم على قتال الامراء المصريين القارين الى الصعيد فها توفي تلك القرية حتى
 قتلا منها نيفا وثلاثمائة نفس في يوم واحد في سنة احدى وعشرين ومائتين والقف وقت ان كان الانبي محاصر الدهنور
 وكانت عساكره تحارب عساكر العزيز محمد علي باشا بالرحانية وحصل بينهم هناك عدة وقعات كاذكرنا ذلك في الكلام
 على دمنهور فامت عساكر محمد علي باشا راجعة الى الخيل ونصبوا عرضهم هناك وحضر الاتي ونصب عرضيه
 فجاهم وحصل بينهم قتله هناك انصرف الاتي وقتل من الدلاء وغيرهم قتله عظيمة الى آخر ما هو مبسوط في دمنهور
 انتهى (الخرارية) بنو فخر امهاتين فالف فراسهم له ثمانية تحتية فيها ثمانية قرية من مديرية الغربية
 مركز كفر الزيات على الشاطئ الشرقي لبحر المهرم في مقابل قليب ابيار وفي غرب كفر محمد نحو ابي متوفى شمال
 كفر المحروق ونحو القف وخمسائة مترو بها جامع عبارة وتكسب أهلها من الزراعة وغيرها وفي كتاب الروضة
 الزاهرة ان هذه البلدة كانت مدينة عظيمة اشأها الامير سنقر نقيب الجيوش المنصورة في أيام الملك الناصر محمد بن
 قلاوون وبالنفي عمارتها فلما بلغ الملك الناصر ذلك أخذها منه وصارت بلدة كبيرة من جهة بلاد السلطان ورغب
 الناس في سكناها بنوام الدور والقصور والاماكن وبني بها السلطان محمد بن قلاوون جامع واسما بالمجهرية وكان
 به ثلثمائة وخمسون عمودا ورتب فيه عشرين درسا وبني حول المسجد الدكاكين والقنادق ووقفها على المسجد
 وجعل له مائة فدان طينايو خذخر اجها وصراف على العلماء والمدرسين وكان بها مائة وعشرون مسجدا كبارا وصغارا
 وكان بها عشرين حماما وستون معصرة لازيت وغير ذلك من الاسواق والدكاكين وكانت من أجل المداين الاسلامية
 وهي آخر ما بقي في مصر من المداين والآن قد استولى عليها الخراب من ظلم الولاة والكشوفية انتهى واليهما ينسب
 ككافي الضوء الالامع للسقاوي محمد بن زين بن محمد بن زين بن محمد بن زين الشمس أبو عبد الله الطنطا في الأصل
 الخزازي الشافعي ويعرف بابن الزين ولقب السنين والسعمانية بالخرارية من الغربية وحفظ القرآن بآثار وارتحل
 الى القاهرة فحفظ الشافعيين والنبية والانسية وقرأ بالسبع وعلم احدى وعشرين رواية على الفخر البليسي
 امام الازهر ووقفه بالزقليوني وأخذ عن البدر الزركشي والكار الدمي وعمر الخولاني وآخرين ونظم السيرة
 لنفخ الدين بن الشهيد وجرم من وشرح الفقه ابن مالك نظمها وكذا الرائية وأقر دلقراءة كل من السبع مخطوطة وله
 نظم كثير في العلم والمديح النبوية وأقر دجلة منه في داوون كبير جدا وهو صاحب المنظومة المتداولة في الوفا النبوية
 ونظم قصيدة السيد يوسف عليه السلام في القبيت وسبك الاربعين النبوية في قصيدة وهو مطبوع في غالب شعره وعلى
 صناعات المعاني والبيان من المقابلة ونحوها ورجع ما وقع في شعره الحسن لعدم امعان النظر والكلامه وقع في الناجب
 وفيه حكم ومعان مع الصلاح والزمه وكان خيرا متورا هيبا ذا احوال وكرامات وأخذ عنه غير واحد من أهل تلك
 النواحي وغيرها القراءات وبلغني انه كان اسم فاذا قرئ عليه يدرك الخطا والصواب بجرم كل ثم القارئ لو فورد كانه مع
 صلاحه ويقال انه كان أول أمره جارا لوالاه تزوج امرأته عيا فحقت على قراءة القرآن وأعطته مائة فعملت يعلمه فكان
 ذلك فاتحها الى الخير ويحكى انه قال في بعض قطع مامعناه ان الله يرضى الكفر للكفار فأنكر عليه العيني فقال له قال
 جماعة من العلماء ان المراد بالعادي الآفة خاص أي لعباده المؤمنين ذكر ذلك النووي في الاصول والضوابط فأحضر
 التقاسير فيه جدا الحق معه فأكرمه وعظمه وذلك البيت هو

ويرضى لاهل الكفر كفر او انوا * وما كان مقدورا فلم يحه الحذر
 مات ستة خمس واربعين وثمانا بعد رجوعه من الحج رجه الله ومن تظمه
 تقطعت عدى التبرج اوصالى * كان ذلك النوى بالقطع اوصالى
 أصبحت للعين منكورا وعرفنى * سقم كسبت به اوثاب الخال
 انظر لى ترائى بالضنى عجا * قفرت منه بين الناس احوالى
 ومقلقى لم تزل بالليل ماهرة * ترى العجبوم بادبارواقبال

٥١ (الفصل) بالنون والهاء المججمة مصغرا قرية من قسم أى نيج عذرية اسويط على الشاطئ الغربى للنيل في جنوب أى نيج نحو أربعة آلاف مترا وبنيته من أعظم أنبياء الأرياف لأنها كانت من بلاد المتمرزين في الأزمان السابقة وكان المتمرز ينهمر قراة وسياذ على كثير من أهل قري تلك الجهات وذريتهم بها الى الآن ولهم بها آثار وأبنية مشيدوقشوارعها وحاراتها منسقة في غاية من الاعتدال وبها جوامع عامرة وكثيرة أقباط وأكثرا أهلها مسلمون أهل يسار لكثرة أطيانهم وجودة محب ولائها ومنهم تجار في الغلال وغيره اوفيهما تخيل كثير في داخل المنازل وخارجها وبساتين فصرة وجسر الحواش الخارج من أى نيج عبر عليهم امقبلا الى طماق بعدوا والطريق السلطاني يمر في غربها على نحو سدس ساعة وهو طريق متسع وبه أبار معينة وسبل من أنبياء المتمرزين مستعملة الى الآن ومن عوائد هذه البلدة ككثرت من تلك البلاد انه اذا ولد لاحدهم ولد ذكر فلا بد ان يتخذ له عمارية يتسبب اليه ويركن اليه في مهما منه مثل الختان والزواج ولكل منهم على الآخر حقوق فاذا ولد للام ولد ذكر كان الولد الاول عمه لذلك الولد وهكذا كالتوارث والمكافآت وعلى الولد فطيم عمه واحترامه والقيام له اذا أتى على مجلسه ولا يتألفه في أمر ولو كان مثله في السن أو أكبر وعلى العم أن يقوم بشأن الولد في افرادهم وعادتهم عند غسل المختون أو الزواج قبل آخر ليلة ان يجردوه من ثيابه ويجلسوه في طشت مثلا في وسط العرصة ويحيط به الناس رجالا ونساء ويرمون عليه نقطة يأخذها الغاسل وهو الحلاق والنساء يغنيان فاذا فرغ من الغسل فلا يمكنه الغاسل من لبس ثيابه الا بشئ من النقود ويدفعه عمه لذلك الغاسل وكذا عند خلق رأسه ترك منه بعضا بالخلق ولا يتم الا بشئ يدفعه له عمه فاذا كان عادتهم طواف العريس بالبلد بالدق والمزمار كما في بعض البلاد فعلى العم أن يأتى به بقرس مسرج ملحم وخادم حتى يتم طوافه ويدفع له نقطة تدعى الفرز من الدنانير والدرهم والحيوانات والاشجار ويكتب ذلك في دفتر له اذا لم يمد له عند مثله ويرسل له كل ليلة من الاسبوع التي بعد تمام العرس طعاما مطبوخا من لحم ونحوه وبعد أسبوع أو أكثر يدعى الزوج أو أبوه أحبته ويذهب بهم الى بيت أى الزوجة ويكون قد أرسل هنالك بضيعة كافي عادة بعض البلاد فبالا يكون هنالك ويفرق عليهم اللحم فيما كل كل من أى الزوج وأنى الزوجة ما ناب الآخر ويسمى ذلك الصلحة ثم يحضر لهم ناعم فحاش مثل افقيضون فيه نقوطا تأخذ الزوجة واماعتاد ملاسهم فلرجال زعمايط الصوف والدخاني الصوف وثياب القطن والخز الذي لحته من قطن وسداسه من حرير بقصصيل يسمى البداوى بكلام واسعة مع كشف الصدر ويلبسون المالات الاخمي ونحوها من القطن الخاص أو في حاشيتها حرير نحو ستة أصابع وعمامة غليظة من الشاش وبعض البلاد يتعمم بالصوف المهي بالبلين بشدا اللام ولما دخل القطن والترف بلاد مصر ليسوا القفاطين والجبب الجوخ على هيئة أهل القاهرة الا انهم يلبسون فوقها ثياب القطن والصوف الرفيع المصبوغ بالنيلة ويلبسون في أرجلهم اليوم الثمرات والخفاف في النادر بل ذلك لا كبر منهم والحكام ومعتاد نساء أغنيائهم ملاآت الحرير وثيابه الواسعة الكأ ككشاپ القطن والطرايش التي قد تكون مرصعة بالذهب أو الفضة ويغفلن بالاقراط والخلاخل وشئ يسمى بالازم وهو مجوذات من الذهب ونحوها تنقب وتنظم في سلك وتوضع في العنق والاساور من الفضة وقد تكون من الذهب وقد تكون من العاج وهوس القليل أو ما الفقراء رجالا ونساء فيلبسون الصوف والقطن الغليظ بالتصنيل الواسع البداوى ويلبسون الرجل قطن من صوف والمرأى برنسان قماش ترشيه بالودع المرصع فوقه واذا مات لهم ميت خرج فأرابه من النساء فيطعنن البلدا بالصراخ للاعلام به ويتشخصن بالطين أو النيلة وتضعن نائحة تضرب بالطار وتشد الميت ويردن عليها واذا كان الميت من الاكابر دفنوا معه اربقا

وطشتا وشبكاً بتركيبه كهرمان وكيس دخلن وعدة قهوة كاملة وأحسن ملابسهم وبتلفون كل ما كان يستعمله
ويصنعه فرسه بالطين وتشي خلف جنازته وهذه عوائد كثير من البلاد كما علت **(نزة)** بنون مفتوحة فزاي مجبة
مشددة نهاء تأتت من هذا الاسم موضعان أحدهما خطة في جنوب طهطا الغربي تشغل على عدة قرى وكفور
أكبرها نزة الحاجر في جابر الجبل الغربي فوق قسط السوهاجية في شمال جهينة بنحو ثلث ساعة أبنتها من اللبن
الرملي وفيها مضايق ومساجد وفي جاراتها الشرقي تخيل وفيها بيت مشيد لعطية محمود الدقشي وهو رجل ذو ثروة
له عملاء يجرون بماله في بلاد السودان وغيره في سن الفيل وغيره وبتبعها نحو سبعة نخجوع منتشرة من شاطئ
السوهاجية الغربي إلى ساط الجبل ويحدها من جهة الشمال بلاد الهلة وليس منها في شرقي السوهاجية إلا نزة
الدقشية فيها بيت مهران أعاد الدقشي بدال مضوءة عتقاف مفتوحة قياماً ساكنة تشين مجبة قياماً النسبة كان ناظر
قسم زمن العزيز محمد على وكان كرمه عطاء وزوج كثيراً ومات قبل سنة ثمانين وترك من الأولاد الذكور نحو
أربعة عشر منهم ابنه عطية هو عدة نزة الآن وأحد أعضاء مجلس شوري النواب وله شهرة في الكرم أيضاً ولهم أبنية
مشيد وقصر قصور مصر ينزل به المديرون وخلافهم وحديقة وسواق وعصارة لقبب السكر ويزرعونه هناك
كثيراً والمهران أعاد أخ اسمه أحمد أعاد ناظر قسم في زمن الخديوي إسماعيل مدقة طويلة ترجع أموالاً كثيرة له اعتناء
باقتناء الغنم ويقال إن له طوية سوامكر أو خديعة ومن نخجوعها نزة تسمى الخزين يضم الميم وفتح الحاء المهجلة
وتشديد الزاي المجبة المفتوحة مقيم مكسورة فحقة فنون فيها بيت الحاج سلامة العطن فيه مضقة مشددة ومسجد
عاصر وكان ناظر قسم في زمن العزيز محمد على بعد مهران أعاد وكان كرمياً وأعقب ثمانية أولاد ذكور وبناتهم عاصر
إلى الآن ولهم جنية واسعة وفي جميع قرى نزة يزرع قصب السكر يباع في الأسواق من غير عصر ولها شهرة يزرع
المالوخية والقطن وفي نزة الحاجر حلاجات للقطن وأتوال للنسج ارم وملايات ومقاطع غليظة وسوقها كل يوم أحد
ولاهلها عادة بالسفر إلى الواحات لجلب بضائعها مثل التبلة والارز والقر والموضع الثاني نزة في قسم منة لوط من
مديرية أسوط في غربي منفلوط بأقل من ساعة وفي جنوب بني رافع كذلك وفي شمال بني عدى بكتر من ساعة وفيها
تخيل ومساجد ومضايق وأكبر أهلها مسلمون وتكسبهم من الزرع **(النساعة)** بلد من مديرية الدهلية
بحر كركر تيس على الشط البري لبحيرة الملح ينشأ بين المطر بة نحو ألقي قصبه أغلب أبنيتها بالطوب الأحمر وبها جامع
بمارة وأضرحة لبعض الصالحين وعند هاجيرة يستخرج منها ملح الطعام وبعض أهلها صيادون السمك والبعض
يستخرج الجبس من بحيرة الملح وتكسبهم من ذلك ومن زراعة الارز وبعض الحبوب وقليل من القطن **(نسترويه)**
مدينة كانت من مدن الوجه البحري سميت في بعض كتب الافرنج استوريو وفي بعضها استوريون وفي بعض
آخر استوريونيس قال خليل الظاهري بعد أن تكلم على دمياط وباقى أي المسافر بعد ذلك بحيرة السمناوية
ثم مدينة نفوة ثم قسم البرلس ثم نسترويه ثم رشيد وقال أحمد العسقلاني نزلت الافرنج في سنة خمس وتسعين وسبع مائة
هجرة بأرض مصر قريبان نسترويه وفي تاريخ كنيسة الاسكندرية سميت نسترواني وكانت تحت أسقفية في زمن
النصرانية وكان فيها على ساحل البحر عبيد قبرا لشهداء شكل من تلامذة ماري بولس وقديس بني عامل مصر يزيد
ابن عبد الله حصن نسترويه لما خاف من تغارات الروم وكانت مدينة حسنة على بحيرة نسبت إليها قفيل بحيرة نسترويه
وكانت قبل ذلك تسمى بحيرة البشورا انتهى ووصف ابن حوقل طريق القسطنطين إلى الاسكندرية فقال ابتدئ من
شطونف إلى سبيل العبد إلى منوف إلى محل سرد إلى ضحالي شري مياه إلى مسبران إلى سنهرو إلى الخوم إلى نسترويه
إلى البرلس إلى هجينة إلى رشيد قال وكان يحيط بنسترويه مياه كثيرة تصاد منها السمك وعلى سمكها قبالة كبيرة للسلطان
وبها قوم ميسريو ويوصل إليها المدييات إذا زاد الماء إذا انضب توصل إليها بالمسور انتهى وفي زمن أبي القداء كانت
نسترويه قرية كبيرة وفي زمن المقرري اضحل حالها **(نشرت)** قرية من مديرية الغرب بسمكة مركز كركر الشيخ
واقعة في شرقي بحر سيف بنحو ألف متر وفي جنوب ناحية الطويلة كذلك في الشمال الشرقي لكركر الكردي بنحو
ألف وتسعمائة متر وبها جامع وزوايا وتكسب أهلها من الزرع واليا ينسب العالم الفاضل الشيخ محمد التشرقي
إلى المالك شيخ الجامع الأزهر قال الجبرتي أنه بعد وفاته حصلت فتنة في الأزهر في سنة مائة وعشرين وألف

كان سديا المشيخة والتدريس بالابتغاء به فافتقر الجوارون فرقتين فرقة تريد الشيخ اجد النفاوى والاخرى تريد الشيخ عبد الباقي القليني ولم يكن القليني حاضرا بعصر فقصص له جماعة الشرقي وأرسلوا يستجوبونه الحضور وقبيل حضوره تصدرا الشيخ اجد النفاوى وحضر للتدريس بالابتغاء به فتمنع القاطنون بها وحضر القليني فانضم اليه جماعة الشرقي ونقصوا له فحضر جماعة النفاوى الى الجامع ليلا ومعهم ينادقوا أسلحة وضربوا بالبنادق في الجامع وأخرجوا جماعة القليني وكسروا باب الابتغاء به واجلسوا النفاوى مكان الشرقي فاجتمع جماعة القليني في يومها بعد العصر وأغلقت أبواب الازهر وقضاويع جماعة النفاوى فقتلوا منهم نحو العشرة أنفأ وروح منهم جرحى كثيرون وانتهت الخزانة وتكسرت القناديل وحضر الوالى فخرج القتل وتفرق الجوارون ولم يبق بالجامع أحد ولم يصل فيه في ذلك اليوم وفي ثاني يوم طلع الشيخ اجد النفاوى الى الديوان ومعهم جمعة الكشف على المقتولين فلم يلتفت اليها شأى يدعو له بعد يومين وأمره بلزوم بيتهم أمر بنى الشيخ محمد شتى الى بلده الجديدية وقبضوا على من كان يصعبه وجسبوه في العرقانة وكنوا اثني عشر رجلا وقطاول حسن افندي فقيص الانراف على الشيخ النفاوى والشيخ محمد شتى في الديوان بحضرة الماشا واستقر القليني في المشيخة والتدريس ولما مات تقيادبعده الشيخ محمد شتى وكل النفاوى قدامات فلما مات الشيخ محمد شتى تقلد المشيخة بعده الشيخ ابراهيم بن موسى القصبى المالكى ولما مات في سنة تسع وثلاثين وما توالف انتقلت المشيخة الى الشافعية فتولاها الشيخ عبد الله الشراوى انتهى

(نزيل) من هذا الاسم قريتان بمصر احدهما قرية بمديرية الجيزة قديم أول غربي ترعة الزمر بنحو أربع مائة متر وفي غربي ناحية وراق العرب بنحو اثني مائة وفي شمال منية عقبة بنحو الفين وعائنة فتمت وبها جامع عذبة وبها رها حدائق وفصل كثير والاخرى قرية من مديرية الغربية بركز كفر الشيخ شرق بحيرة منية زيد على بعد مائة متر وفي شمال ابشواى الملقى بنحو اثني مائة وفي غربي السجامة بنحو أربعة آلاف مائة وبها جامع (نقرة) قرية صغيرة من قسم المعقريه بمديرية الغربية على الشاطئ الشرقي لترعة حسن الخارج من ترعة العطف الخارج من النيل يخفي في بحري ثم القريتين القديم عذبة ناحية العطف وفي البلد مساجد ومضاف وبستان لعبدتها عبد الواحد وأهلها مسلمون ومنهم العلماء والفاضل اذ الما ينسب الشيخ محمد النفاوى وقد ترجمه الجبري في تاريخه فقال هو العالم الفاضل الحق الشيخ محمد بن اسمعيل بن خضر النفاوى المالكى كان والده من أهل العلم والصلاح عمر كبرا حتى جاوز المائة واشتغل ظهره وتوفي سنة ثمان وسبعين وما توالف تربي المترجم في حجره وحفظ القرآن والمتون وحضر دروس الشيخ سالم النفاوى والشيخ خليل المالكى وغيرهما وحضر المعقول على كثير من الفضلاء وانجذب ودرس وكان جادا حافظا قوى الفهم مستحضرا للمسائل الفقهية والعقلية ولما بلغ المتنبى في العلوم المشهورة حالت نفسه للعلوم الحكمية والاراضية فاحضره والده للشيخ الجبري الكبير والذالمؤرخ والقس منتهى مطالعته عليه فاجابه الى ذلك ورحب به وكان عمره اذ ذاك ثنيما وعشرين سنة فلام الشيخ ليل او نهارا حتى اشتهر بفسه اليه وتلقى عنه فن المبادئ والهيئمة والهندسة والهداية في الحكمة وشرحها لقاضى زاده والجغيني والمبادئ والغايات والمقاصد في أقل زمن مع التحقيق والتدقيق وحضر عليه المطول والمواقف والزباني في فقه الحنفية وغير ذلك برواق الجبريت بالازهر وتلقى عنه علم الآفاق ايضا وأجازته العلامة الملاوي والجوهرى والشمس الحففى والقطب العيني وغيرهم وكان خطه جيدا حسنا وكتب كتبا كثيرة وألف حاشية على شرح العصام على السمرقندية وأجوبة على الاستئلة الخمسة التي أوردها الشيخ اجد الدمغورى على علماء العصر وأعطاه اهل بيته وقال أعطيا العلماء الذين يترددون عليك ليحبوا عنها اذا كانوا يزعمون انهم علماء فاخذها على بيته وأعطاهم للشيخ الجبري الكبير وأخبره بمقالة الشيخ الدمغورى وكان اذ ذاك شيخا على الجامع الازهر فقال له الشيخ الجبري في هذه وان كانت من عويصات المسائل يجب عنها ولدنا الشيخ محمد النفاوى وهى السؤال الاول في ابطال الجزء الذى لا يقربا والثاني في قول ابن سينا ذات الله نفس الوجود المطلق والثالث في قول أبي منصور الماتريدى معرفة الله واجبة بالعقل مع ان المجهود من كل وجه يستحيل طلبه والرابع في قول البرجلى ان من مات من المسلمين لسانا تنطق موته على الايمان والخامس في الاستثناء في الكلمة الشريفة هل هو متصل أو منفصل فاجاب عنها باجوبة منطقية على مطارح الاقطار دلت على

تجمع العالم الفاضل الشيخ محمد بن اسمعيل النفاوى

أبي فرج وسيدى عمار الله وسيدى تاج الدين وسيدى شرف الدين ومقام الاربعين بالجامع القري ولهم حضرات
وأسلاف كل أسبوع تشغل على الأذكار وتلاوة القرآن وبها تخفيف كثير وأشجار وفي جهتها القبليّة حيطان لتعطين
الكنان وزرع بأرضها هذا الصف كثير وأقليل من قصب السكر والقطن والنخل وأرضها خصبة صالحة لزراعة كافة
من زروعات القطر وأولاد الزمر عالة مشهورة بهذه البلدة من عدة أجيال ولهم بهم أبنية شديدة وقصور وكصور ومصر
بشبايك الزجاج والحديد والخرط وحدايق ذات جبهتودائرة منسقة ومنهم حسن أعما كان ناطر قسم زس العزيز محمد
على وعامر بك ابن أخيه كان مدبر الحيرة في زمن الخلدوي اسمعيل وجعل عباس الزمر ناطر قسم وحسين الزمر دخل
الجهادة في مدقة المرحوم سعيد باشا وترقى إلى رتبة صاغقون أعالي ومحمد أندي الزمر دخل الجهادية بالسيادة نفرو
زمن المرحوم سعيد باشا وترقى في زمنه إلى رتبة صاغقون أعالي وفي زمن الخلدوي اسمعيل باشا أتم عليه برتبة
البيكاشي وله المام بالقراءة والكتابة ومعرفة بالقوانين العسكرية وكان الشيخ محمد المهدي الحفني جد الشيخ
محمد المهدي الحفني الذي كان ولي مشيخة الجامع الأزهر يرتد إلى هذه البلدة كثيرا ولهم بها عمارات وأطيان باقية
تحت أيدي ذريته إلى الآن وكذا بعدة قرى هناك بل ازدادت دائرتهم ببلاد الحيرة ولهم قطار في الزراعة وكلاء
وكتبو لهم قصر قرب الوراق يترددون إليه وقد ترجمه الشيخ الحفني في تاريخه فقال هو العلامة الوحيد الشيخ محمد
المهدي الحفني الشافعي اهتمدى إلى الاسلام وهو صغير على يد شيخ العلم والطريقة الشيخ الحفني وأشرقت عليه أنوار
الاسلام وشارك أهله وتربأ منهم وكانوا أقباطا ولازم الشيخ واستقر عندهم مع أولاده حتى تخرج وحفظ القرآن واشتغل
بطلب العلم وحفظ المتن ولازم دروس الشيخ الحفني وأخيه الشيخ نوسف وغيرهما من مشايخ الوقت مثل الشيخ
علي الصعدي العدوي والشيخ عطية الأجهوري والشيخ الدردير واجتهد في التخصيل ببلادهم وأحب ولازم
مجلس الشيخ الدردير بعد وفاة الشيخ الحفني وتصدى للتدريس سنة تسعين ومائة وألف ولما مات الشيخ محمد الهلواي
سنة اثنتين وتسعين جلس مكانه بالأزهر وقرأ شرح الألفية لابن عقيل ولازم الألفاء والتدريس قريبا أمره وأشهر
ذكره وصاهر الشيخ محمد الحري أنفق على ابنته وأقبلت عليه النساء وتدخل في الأكار ونال منهم حظا وافرا بحسن
معاشرته وتيقن القاطن ثم اتحد اسمعيل كخدا حسن الجزاري وأكثر من التردد عليه فلما أتته لامة مصر واستقر
بالقلعة وأطلب على الطالع والنزول إلى القلعة وكان بيت عند في غالب الليالي قائم عليه بالخلع والكداوي ورتب
له مر تبات في الضرب بخانة والسنانة ووقع في زمن ولاية اسمعيل بك الطاعون الذي أفتى غالب امر امصر وأهلها
وذلك سنة خمس ومائتين وألف فاخصه بجأحه مما فعل عن الموقف من اقطاعات ورزق وغيره اوزادت ثروته
ومع به في تحصيل الدنيا وأخذ يقبر ويشترك في أشياء كثيرة مثل الكنان والقطن والارز وغير ذلك والتزم بعدة
حصص بالبحيرة مثل شايو وروغرها بالمقوفة والغري يقيم دارا عظيمة بالزبكية بشاحية الر ويقيمها بالهامن
الجهلات الأخرى عند السباط ولما حضرت القرنساو إلى الدار المصرية وخافهم الناس وخرج الكثير من الأعيان
وغيرهم هاربين من مصر تأخر المترجم عن الخروج ولم يقبض كغيره عن المداخلة فيهم بل اجتمع بهم واصلهم
ولا طغهم وسارهم في أغراضهم فأحبوه كرمود قبلوا شفاعة وثقوا بقوله فكان هو المشار إليه في دولتهم ومدة
أقامتهم بمصر والواصلة العظمى بينهم وبين الناس في حوائجهم وقضاياهم وكانت أواخره نافذة عند ولأما أعمالهم
حتى لقب عندهم وعند الناس بكنائهم السر ولما رتبوا الدوان الذي رتبوه لأجرا الحكم بين المسلمين في قضاياهم كان
هو المشار إليه فيه والموظفون في الدوان تحت أمره وأذرك بمشورت حوله وأمامه بأيديهم العصى وسعونه
الطريق حتى واج أمره في أيامهم جسدوا زادا رده وجعه واحتوى على بلاد وجهات وأرزاق وأقاموه كيلافى
أشياء كثيرة وبلاد وقرى يجي المخرجاهوا يأتيه الفلاحون بالهدايا والاشنام والسنن ونحو ذلك وتقدم إليه
دعائهم ويقتل بهم ما يقتله أهل الالتزامات من الحبس والضرب ويعت الامان للقسارين من القرنسيس إلى بلاد
الشام والمفتحن بالقرى من الاجناد وغيرهم ويؤمنهم بشققة عليهم ويحمي دورهم وحريمهم ويمنع عنهم في غيابهم
ويكون له المنة العظيمة بالبلد فكان تصدر في تلك الايام قضاة صر فاصكم مد نفوا واسعة آخر وقوداوي برأيه
جروا وقتوا قلاسي أيام انصومات والتنازع وما يكدر طباع القرنساو من مخارق الرعية فينتلقاهم عراهم كئانه

ترجمه الشيخ محمد الهدي الكبير

ويسكن حداثهم علاطناه ولما مضت أيامهم تنكست أعلامهم ووردت الدولة العثمانية كان هو أعظم المصدرين
 في مقابلتهم وقد بنى داراً عند باب الشرعية ولم يبق لها ثم انه تزوج بآية الشيخ أحمد البشاري وكانت قبل ذلك تحت
 بعض الاتحاد وكانت في دار حصة التباة بالقرب من سوق السلاح وسوقة العري ثم اشترى داراً عظيمة ناحية
 الموسكي وكانت لبعض عتقائه بقايا الامراء الاقدمين يسلك اليها من باب الزقاق الكبير على ظهر قطرة الخليج التي
 تعرف بقطرة الحفناوي لقرى بها من داره وهذه الدار محال وسبعان متسعة منها قاعات ثلاثون مربعة
 بأنواع الرخام الملون والقيشان مطلة على بستان عظيم من حقوقها وتنتهي حدودها الى حارة المنصورة وكوم الشيخ
 سلامة وحارة الافرنج من الناحية الاخرى ولما عقد شراًها دفع لهم دراهم يقال لها العربون وكتب حجة الشراء
 وأخذوا عندهم بدفع الثمن وبما طلبهم كعادته في دفع الحقوق ثم سافر الى دمياط وجعل يطوف في بلاد التزامه وغيرها
 مثل المحلة الكبرى وطمندوا الاسكندرية وغاب نحو الخمس سنين وفي غيبته مات بائع الدار وبقي من ورثته امرأة
 فكانت تتعلم وتشتكي فاعرضت أمرها للصكخذاءيل الى ان حضر الى مصر فقبضت عنه ما أمكنها من غن
 استحقاقها ثم فقدها لاقاء الدروس بالازهر الى ان بدت الوحشة بين العز بن محمد علي والسيد عمر كرم فتولى السبي
 عليه سره وبقى بالجماعة حسداً وطعماً لخلص لهم الامر دونة حتى أوتجوا به وفي يوم خروج السيد عمر أتم عليه
 الباشا بطر وقبض سنان باشا ونظر ضربه الامام الشافعي رضي الله عنه وكان تحت يد السيد عمر يتصل منهم مال
 كثير وعند ذلك رجع الى حالته التي كان قد اقتبض عن بعض من السبي والتردد على الباشا وأكبر دولته في
 القضاء والشقاات وأمور الاترام والرزق في بلاد الصعيد والشوم وغيرها ومحاسبة الشر كما ويجتمع حول درسه
 بالازهر أبواب الدعاوى والفتاوى فيقطع نهاره وليله طوافاً وسعيها وذهاباً واياء ولا يبيت في بيت من بيوت في الجمعة
 الا مرة أو مرتين وكان اذا غاب لا يعلم طريقه الا بعض أتباعه وكان يذهب الى بلد منية بالجيزة أو غيرها فيقيم أياماً
 واذا قيل له في ذلك قال أنا بتي ظهر يغلق وعلى ما كان فيه من الغنى وكثرة الامداد والمصرف تراه فقوداً للذة عديم
 الراحة البدنية والنفسية ويتفق انه يذبح بداره الثلاثة أغنام لضيوف من النساء عند الحرم ولا يأكل منها ويذهب
 الى بعض اغراضه يولاق مثلاً ويتغدى بالجن أو الفسيخ أو البطارخ ويبيت ولو على فخ أو حصير ولما مات الشيخ
 سليمان التيمي عن زوجته المعروفة بالبرأوية وكانت من نساء القدامى مشهورة بالغنى وكانت طاعنة في السن
 فاشترت لزوجها جارية بيضاء وأعتقتهما وزوجته الله ولم يدخل بها وماتت عنهما كان المترجم في عز طنطنته وتوقد كلبته
 وكان يتوددها وماتت البرأوية لآعن وارث فوضع يده على دارها ومالهها وجوارها وتعلقها وتزوج الحاربه لانه
 عبد الهادي وكانها سقامت بمالهها وتوفي الهادي بترعيق ولما جرد الباشا عن ابنه طوسون باشا اختار أن
 يصعبه المترجم مع السيد أحمد الطهطاوي وأتم عليه باكلس وترجله فسانمعه ورجع ولما توفي الشيخ الشرقاوي
 عين له حصة الجلس ثم اشترت عليه وقادوها الشيخ الثنواي فلم يظهر الا الانشراح وعدم التأسف وحضر اليه الشيخ
 الثنواي فخلع عليه فروة مورو زاد في اكرامه ثم تقلد داراً بالكعكين وهي التي كانت سكن الشيخ الحفني قبل سكنه
 بالبيت الذي ناحية الموسكي ولما أخذها شرع في تجديد ها وفتح بها عمارة واسعة وكان يجانها زاوية فدفعة بها جلة
 قبورهم معها وأدخلها في الدار وأخرج عظام الموتى من القبور ودفنهم بترعة الجوارين وجعل مكان القبور محالاً
 وأسكن في ذلك الدار إحدى زوجاته وأكثرت من البيت فيها وفي ليلة الجمعة ثاني شهر صفر خرج من بيته وذهب الى بيت
 عثمان سلامة السناري فحدث معه حصصاً من الليل ثم قام وذهب الى داره ماشياً وصحبته الشيخ خليل السلفي يعاذه
 حتى دخل الى داره وانصرف الشيخ خايل الى داره أيضاً وبعد مضى نحو ساعة واذا بخادم الشيخ المهدي ياتيه فقام
 وذهب مع الخادم حتى دخل على الشيخ فوجده نائماً في المكان الذي نبتت منه القصور فجلس يده فقال له التسماته
 ميت وأخبرت زوجته انه جامعها ثم استلقى وفارق الدنيا وجعل في نائوت الى الدار الكبرياء الموسكي ليلاً ووجهه وصلى
 عليه بالازهر ودفن بجانب قبر الشيخ الحفني فسبحان الخي الذي لا يموت انتهى ومن أولاده الشيخ محمد أمين كان
 عالماً حقيقياً توفي الفتوى بمصر ومنا وابتقى في الدار التي اشتراها والده ناحية الموسكي داراً جبهة حارة المنصورة مطلة
 على البستان الذي بها نافذة تليه ولها باب من المنصورة تمضي الى الأزبكية وقنطرة الأمير حسين أنفق عليها جلة

في سنة ١١٠٠ هـ

هو الشيخ الاسلام

كبير من المال بحيث ان الرخين أقاموا في الشغل نحو أربع سنين خلاف من عداهم من أرباب باق الاشغال
وخلاف عن الادوات من الاخشاب وغيرها وكان يتعاطى التجارة والشركة في كثير من الاصناف خلاف الاراد
الواسع الخاص به وقد توفي في رحمة الله تعالى وترك ولدين أحدهما الشيخ محمد عبد اللطيف وهو باق الى الآن
والآخر العلامة الشيخ محمد العباسي الحنفي وكان مفتي السادة الحنفية وشيخ الجامع الأزهر ولدا لاسكندرية سنة
ثلاث وأربعين ومائتين وألف ولهم فيها أملاك وأقارب وقد رُفِعَ بعض القرآن بها ثم قدم مصر سنة خمس وخمسين وقم
حفظ القرآن بالجامع الأزهر واشتغل بطلب العلم في سنة ست وخمسين على فضلاء المشايخ مثل الشيخ إبراهيم السقاء
الشافعي والشيخ خليل الرشدي الحنفي وفي سنة أربع وستين كان يحضر في مقدمة محضر السعد على الشيخ إبراهيم
السقاء ويتبعها في حلقة الدرس إذ حضر إليه رسول من لندن سر عسكر المقيم إبراهيم باشا والد الخديوي أم جعل باشا
يئنه بالبحر وعنده الباشا فركب معه وهو متفكر في أمر حتى وصل إليه وفأله فأكرمه وبعده واستقر أروفي
محله قاله بلقني عنك مسافر من السير الحميد والرأي السديد والقطنة والتباهة فقد وليت منصب الفتوى
المصرية وعزلت التبعي عنها ثم خلع عليه خاتمة وتولية الفتوى أنه كان لا يسه أو جده
جامعه بقاضي مصر عارف بيلك الذي تولى الصدرة فيما بعد فلما سافر المرحوم العزيز إبراهيم باشا الى الاسكندرية أوصاه
ذلك الصدرة بزيارة الشيخ المدي وقاله ان كان فهم من يابنك نصب أيسره فافقه فلما حضر الى مصر أعطاه منصب
الفتوى وعقد مجلسا حضره حسن باشا المنطري والشيخ مصطفى العروسي ونحوهم فاختاروا له الشيخ خليل
الرشدي ليكون معه أمين فتوى ثم نزل القلعة في مكعب عظيم من الامر والفتنم والعلماء الكرام وصار الناس
يهتفون به ويدعونهم بالقضاة فمن ذلك قصيدة للشيخ محمد شهاب بشر فيها الى هجو التبعي منها قوله
قلت لما ن تمرد التبعي : واعترافه قص الخسوف الشديد
رجع الدوا لفتاوى الى ما : كان فيه من المكان المشيد
فلتم الرشيد بان أمين : ولتم الامين بان الرشيد
وفي سنة أربع وستين جلس للتدريس فقرأ من الدرا المختار لغاية كتاب الطلاق وتجمعه في موطوع الاما والاشياء والنظائر
في منه أيضا واشتهر بين الناس بالامانة والعفة والتؤدة لا يفتي الا بالاقوال المأثقة وفي آخر سنة سبع وخمسين
توفي مشيخة الجامع الأزهر بعد عزل المرحوم الشيخ مصطفى العروسي عنها فخلع عليه الخديوي أم جعل باشا خلعة
الشيخية وعقد له موكبا فخرا واجتمع بين الوظائفين وقام بهما وقد سعى عند الخديوي في اجراء امره تات للعلما عفا جابه
وزن بالكثير منهم ما يقوم بعاشهم من المرتبات الشهرية والسوية وذلك انه رأى من الحضرة الخديوية من يد الاقبال
والاعتناء بالعلم وأهله فحثا كبار أهل الأزهر على تقديم اعراض بمالهم تات أسلافهم التي كانت لهم وانحلت
فصدر الامر الكريم بان جميع من تات العلماء التي كانت موطوعة الروزاجي وانحلت زمن المرحوم عباس باشا ربط
لاهل الأزهر ثانيا لكن بصير روزيها معرفة شيخ الجامع على العلماء المشتغلين بالعلم ومن مات منهم وله أولاد ذكور
مشتغلون بالعلم يعطون مرتب أربعمائة والأوزع معرفة الشيخ فبلغ مجموع المرتبات التي صدر بها الامر الكريم كل شهر
اثنين وخمسين ألف غرش وأربعمائة وأربعين غرشا وخمسة عشر ألف غرشا وكل سنة سبعة وعشرين ألف غرش
وعشائة وأربعمائة وعشرين غرشا وخمسة عشر ألف غرشا وصاروا يستوفون من الروزاجية الشهرية كل شهر
والسوية كل سنة من ابداء صدور الامر فكان هو السبب لذلك الخير العظيم لاهل الأزهر وانجذاب قلوبهم اليه
والشكر له والثناء عليه وكان الأزهر لا حرج على من يجلس فيه للتدريس فربما يجلس للتدريس من ليس أهلا
بل كان ذلك كثيرا فالتبس من الحضرة الخديوية صدور الامر بالامتحان بان يرد التدريس صونا للعلم عن الابتذال
فجعل الخديوي أمر ذلك اليسر فرب قانوا تاشرو على أهل الأزهر انه لا يجلس للتدريس الا بعد الامتحان على يد
الشيخ وأعضاء مجلسه في أحد عشر فامن علوم الشريعة والامام فبعد التمكن من هذه الفنون حضورا يقدم مرشد
ذلك عرضا للشيخ يتيسر الامتحان لؤدنه في التدريس فان رأى الشيخ فيه أهلية لذلك بشهادة من تلقى عنهم هذه
العلوم ووضع أختامهم على عريضة عقده الشيخ مجلس الامتحان من ستة أعضاء من كبار علماء الأزهر من كل أهل

مذهب اثنان ما خلا مذهب الامام اجد بن حنبل لقوله اهل بهار مصر به فقرة المعصن ما هم من كل فن وهم يسألونه لكن بعد مطالعته واضع بعينونه الهو يعطونه مبعاد المطالعته لكل فن يوم اذان اجاب في جميعها اذنه في التدريس وكتب له منهم شهادة تعرض على الخديوي فيكتب له فرمانا بالترشيف ويطلع عليه خلعة وان اجاب في بعضها اذنه في التدريس فقط وان ايجب منهم من التصدر حتى يتأهل انتهى وفي مديرية الغربية قرية تسمى نهية ايضا حاضر مع الشيخ محمد الحضري المترجم في طبقات الشعراء في كان تكلم بالغرانب والهاشمين دفاتن العلوم والمعارف مادام صاحبها فاذا اقوى عليه الحال تكلم بالفاظ لا يطبق احد سماعها في حق الانبياء وغيرهم وكان يقول لا يكمل الرجل حتى يكون قامه تحت العرش على الدوام قال وضربه يابوح من البعد من كذا كذا بلدا ووفى سنة سبع وتسعين وثمانمائة انتهى (فواج) بنون فوا ومفوح بنين فالف بغير قرية تدبر به الغربي بن من مركز محلة منوف في الشمال الغربي لبرسانى بنحو خمسة آلاف متر وشرق محلة منوف بنحو أربعة آلاف متر وأغلب أبنيتهم بالدين وبها جامع مبنى بالآجر والمونة وله منارة واليهما نسب كافي الضو الامام للسحاوي بمجد بن حسن بن علي ابن عثمان الشمس النواصي نسبة لنواج بالقرية بالقرب من المحلة ثم العاهري الشافعي شاعر الوقت ويعرف بالنواج ولد بالقاهرة بعد سنة خمس وثمانين وسبعمائة تفرضا ونشأ بواوية الانباص بالمقسم فحفظ القرآن والعمدة والتبصير والاليسفة والشاطبية وتلا القرآن تجويدا على ابن الجزري بل قرأ عليه بعض السبع وعرض بعض محاضره على الزين العراقي وأجاز له وهو الهامي وابن الملحن وأخذ الفقه عن الشمس البرماوي والبيجوري وغيرهما والعربية عن الشمس الشطنوفي وابن هشام العجمي والعلام بن المغلي والعز بن جماعة ومع الحديث على النور بن سيف الايسري وغيره وكتب الخط المنسوب على ابن الصانع وجم مرثين الاولى في رجب سنة عشرين واستقر مقبلا حتى حج ثم طعم الموسم والاخرى في سنة ثلاث وثلاثين وحكى كما أورده في منسكه الذي سماه الغيث المنهم فيما فعله الحاج والمعمر انه رأى شخصا من أعيان القضاة الشافعية بالدار المصرية أراق دما على جبل عرفات فقال له ما هذا فقال دم تمع فقال انه غير بري هنا قال ولم قال لان شرطه ان يذبح في أرض الحرم وعرفات ليست من الحرم فقال كلنكر عليه هذا المكان العظيم ليس من الحرم قال فقلت له نعم فقال اذا لم تكن عرفات من الحرم فباني في النياحرم انتهى ومن نظمته في منسكه

لاني اُغلب عندي من مجاورتي بيت ربي وسعي فيه مشكور

قد أرت في أفعال الكرام ولا مجاورات كفا قد قيل نائر

ودخل دمايط والاسكندرية وتردد الى المحلة وغيره او معنى النظر في علوم الادب حتى فاق أهل عصره وأطال الاعتناء بالادب لقوى فيه أعلى الرتب وكتب حاشية على التوضيح في مجلد وبعض حاشية على الجار بردي وشر بالفرزرجية في العروض وكابايتل على قصائد الغزل والشقاء في بديع الاكتفاء وخلص العذار في وصف العذار وصحات الحسنات في وصف الخلال وروضة المحاسنة في بديع المجانسة ومراتع الغزلان في وصف الحسان من الغلمان وحلبة الكميت في وصف النحر وكان اسمه أول الحبور والسرور في وصف النحر وعقود اللاك في موشحات الانجال والاصول الجامعة لحكم حرف المضارعة والمطالع الشمسية في المدائح النبوية وكان متقدما في اللغة والعربية وفنون الادب شارك في غيرها حسن الخط جيد الضبط متقن النوائذ كتب لنفسه الكثير وكذا لغیره بالاجرة وكان سريع الكتابة حكي الشكر وروى انه شاهد كتب صحيفة في نصف الشامي في سنة طارعة سبعة عشر بمذوقه أحذق عمل كتاب سماه الحجة في سرفات ابن حجة واشتهر ذكره بعد صيته وقال الشعر الفائق والنثر الرائق وجمع الجمايع وطراح الاثمة وأخذ عنه غير واحد كالشهاب بن أسد والبدر البلقيني ولولا ضيق عطنه وسوء مزاجه وسرعة انحرافه وتعرضه للهباء لكان كلمة اجماع وودح الاصكابر وتقول من ذلك وأثرى خصوصامع مبالغته في الاسماء مع من يد احسان الكمال البارز اليه والزين بن مزهر بن كونه ناظر الاصطبل ومن قبلهما الزين عبد الباسط وقرره أحد مصوفية مدرسته أول ما فتحت واسه تتق في تدريس الحديث بالجمالية والاحسينية وعمل في الاولى مجالس وكتب ممن حضر عنده وفيه وكتب الخطبة التي أنشأها لابن سالم وكذا كتبت عنه غير ما من نظمته

وتروى وسعت من فوائده ونسكه جله مات في يوم الثلاثاء الخامس والعشرين من جادى الاولى سنة تسع وخمسين
 وثمانمائة بعد أن برص عنه الله عنه وإيانا ومن تلمذه في يوسف بن تفرى برى
 لثاقه المهين **كم أبانت** * حلالك اليوسفية عن معالى
 وسقت حديث فضلك عن براغ * تسلسل عنه أخبار العوالى
 وفى الحافظ بن حجر **أيا قاضى القضاة ومن نداء** * يؤثر بالاحاديث الصحاح
 وحقق ما قصدت جمالك الا * لا تخذ عنك أخبار السامح
 فاروى عن يديك حديث وهب * وأسند عن عطاب بن أبي رياح

وفى الناصرى ابن الظاهر

أصابه عشر تزد على المدى * فلا غرو أن أغنت عن النيل في مصر
 فقروا رتشف بأصاح من فيض كفه * تروى حديث الجود من طرق عشر
 والفيض نيل مصر فالله الأصمى ونهر البصرة أيضا وقوله من قصدة توبة
 يا من حديث غراى في محبتهم * مسلسل وقوادى فيه معلول
 روت جفونكم أنى قتلت بها * فياله خبر ابرار وبه مكحول
 اذا شهدت مجلسه بأنى * سلوت وذلك نئى لا يكون
 وقوله متغزلا

أقول حديث جفونك فيه ضعف * رده هو عطفك نفسه لن
 وشعره كثير مشهور رحمه الله تعالى ونشأ بها أيضا محمد بن عيسى بن ابراهيم الشمس التوأجى الطنبدانى ثم الازهرى
 الشافعى الضرير ولد بوزك ونشأ به واج ثم تحول منها قرب البلوغ الى طنبدان فقرأ بها القرآن ثم تحول الى القاهرة
 فطن الازهر وحفظ الشاطبية والمناهج وجمع الجوامع وألفية النحوى والتفخيص والجل وغيره اوبى وحذف الاشتغال
 فأخذ الصوعن السراج الوروى وأحدث بنونى المغربى ونظام الحنفى وداود المالكى والفقه والمنطق وأصول الدين
 عن الشرف موسى البرمكى وكذا من شيوخه المناوى والعبادى والتقى الحنفى والكافى وأخذ القراءات عن الزين
 عبد الغنى الهيمى والسريع جعفر السنبورى واشتد عنايته بلامزة شيخ الاسلام زكريا الانصارى حتى عرف به
 ومهر فى فنون وفاق كثيرا من شيوخه وطار صيته بالفصيلة الشامة والهمم الجيد وقصد للآقراء وكثرا لا خذ عنه
 بحيث اتبعه جماعة من رفقاءه من فوقهم كل ذلك مع السكون والتواضع وعز يد العقل والصلاح والعبادة وقد دج
 وباروا قراها هناك ثم عادوا يستمروا يدرسون ويقيدون الى أن مات فى ليلة الجمعة سادس عشر من ذى القعدة سنة تسع وسبعين
 وثمانمائة بعد تله أشهر ايدان الحب رحمه الله وإيانا انتهى **(نواى)** * قرية من أعمال سيوط بمركز ماوى موقعها
 فى الشمال الغربى لمدينة الاشعورين على بعد ميل وفى شرقى بحر يوسف على أقل من ميل وفى قبلى ابادنة الى سماها
 اليونانيون فى خططهم بشاقى على نحو ميلين وتعرف بنواى البغال لما قيل انها كانت اصطيلا لبغال حاكم
 الاشعورين وهى فى وسط الحوض السلطانى والان قد دخلت فى الحوشة الجديدة التى أنشئت لاطيان الدائرة السنية
 وأكثر ما فيها بالدين وها آثار تروى على أنها كانت بلدة قديمة فانه قد ظهر من مدقة قرية بالحقوفى جهة الغرب سنة
 جدران متسعة وأساسات متينة حتى ان كثيرا من الناس الآن اذا أراد بناء بيت يحفر فى تلك الجهة فيخرج أجارا
 وأجرا يضعها فى أساساته وفيها أربعة مساجد ويزعم بعض النصارى أن المسجد القبلى كان كنيسة لبعض
 مقدسين وفيها أضرحة لبعض الصالحين كضريح الشيخ مزروق وقد هدمه الآن الجور ولم يبق الا أطلاله
 وضريح الشيخ الطماوى والشيخ اى مدين يعمل له فى كل سنة مولودا كثيرا لها ماسلون وتكسبهم من الزرع المعتاد
 وفيها قليل اأوال لتسج ثياب الصوف وقد نقل البرهان البيجورى عن الشيخ سعيد شارح السلم عند قول المتن
 فان بالصلاح والتواوى حرما الخزان التواوى هذان هذه القرية وفى عصرنا هذا قد نشأ منها علماء أفاضل
 مقيمون بالازهر منهم الناضل الشيخ حسونة بن عبد الله أحد المدرسين بالجامع الازهر بقرأ الكتب المستعملة
 فى معذب أبى حنيفة مع نادية وظيفة تدرى أنه بجامع المحرم العز بن محمد على بالقاعة ومثلها التلاذذ دار العلوم

بالمدارس المحكمة وتلامذة مدرسة الادارة وقد ألف كتاباً في فقه أبي حنيفة معاهل المسترشدين في أحكام الفقه
والدين نحو جزأين وهو مستعمل الآن في المدارس وطبع منه نحو ألف نسخة ورسائل أخرى ومتمم ابن عمه
الشيخ عبد الرحمن القطب الحنفى أحد مدرسي الازهر أيضاً وظف مساعد السيد على البقي مفتي مجلس الأحكام
بالخراسنة ثم أتم عليه الخلدوى اسمعيل باشا بخمسين فدانا ثمولى قضاء ولاية الجيزة وكان ينوئى هذه عند شهر
يسمى أحد بن صقر الريدى كان مقدما مأمضا بآتمها لأقران رأى ان يثاقا في البلد أخذ في الظهور فقتل منه اثني عشر
نفسا في ليلة واحدة في عهد المرحوم سعدنا ثم حصل منه مخالفات على عهد الخلدوى اسمعيل باشا فنفاها الى
السودان فتوفي هناك وليس لهذه القرية سوق وإنما يتسوق أهلها من سوق الروضة يوم الثلاثاء أو سوق ناحية
القصر يوم الخميس وهي قرية سميت باسم قصر كان بها بعض الامراء يقال له قصر طومان آثاره باقية الى الآن
(نوسا البصر) قرية من مديرة الدقهلية بمركز المنصورة واقعة على الشاطئ الشرقى للبحر دياط في شمال منية
منهود بنحو ألف وسقعة قصبية وبها جامع عتارة وفورية لحج القطن وديقة مشقة على بعض الثمار وتكسب
أهلها من زراعة القطن وقصب السكر (نوسا الغيط) قرية من مديرة الدقهلية بمركز المنصورة في غربي ترعة
المنصورة بنحو مائة قصبية وشرقي نوسا البحر بمخمس مائة قصبية وبها جامع عتارة وأقال لنسج الصوف وتكسب
أهلها من ذلك ومن زراعة القطن (النورة) قرية بالصعيد الاذني كانت قديما من اقليم البهنسا وهي الآن
من مديرة بني سويف بقسم أول واقعة على جسر النور فشرقيها منس بخمسة آلاف وخمسمائة متر وفي
جنوب قرية قاي بقاف في أوله وبها خمسة آلاف وسقعة متر وبها جامعان أحدهما عتارة
ومصغتان ولها سوق كل يوم أحد وبها قليل نخيل وأشجار وهي مذكورة في كثير من كتب التواريخ
بسبب من نشأ منها وقد فن من اهلها في تاريخ ابن زنبيل المحلى انهما من هذه القرية إلا انهما لم يعلنا أحدا من
السلطان النوري قال وكان قد انخرج في وقعة المطرية التي كانت بين السلطان طومان باي وعساكر ابن عثمان
في سنة اثنين وعشرين وسقعة وكان من رجال طومان باي وأصله من ممالك قاتباي ولما انهزم طومان باي
بعساكره اختفى هو مجروحاً وصار حتى عدى النيل الى بر المتوفية ونزل عند الامر حسام الدين بن بغداد فلاحاه
أحسن ملاقاتاً ثم زلوه وأحضره جراحا عالجها ولكن لم يقم عندما كثر من يوم لأن رأى بعين بصره ان القوم
يريدون خيانتهم والقبض عليه وتسلية الى ابن عثمان فعزت عليه نفسه وحثته همتة على أن ركب جواده وتقلد
بسيقه فلم يقدر أحد ان يعترضه مع ما به من الجراح وسار صعدا حتى وصل الى هذه الناحية فقتل عليه جراحاته
ومات بها وسنه نحو أربعين سنة وقد فن برأوية هناك وكان شجاعا جوادا صاحب رأي وتديب ورحم وعزم رحمه الله
تعالى انتهى وفي كتاب كشف الثلثون ان من هذه القرية الشيخ شهاب الدين أحد بن عبد الوهاب النوري نسب
الى قبيلة بكرهوى بطي من طي ومات في سنة اثنتين وأثلاث وثلاثين وسقعة ومن تأليفه كتاب المسمى بحماية الارب
في فنون الادب وهو تاريخ كبير في ثلاثين مجلداً ألفه في زمن الملك الناصر محمد بن قلاوون وآلة الحمد لله رافع السماء
وفاقر رفقها ومنشئ الصحاب ومؤلف ودقها الى آخره قال مؤلفه وما أوردت فيه إلا ما غلب على ظني ان القوم
يمل اليه رتبة على خمسة فنون الاول في السما والال آثار العلوية والارض والعالم السفلى ويشتمل على خمسة أقسام
الثاني في الانسان وما يتعلق به ويشتمل على خمسة أقسام الثالث في الحيوان الصامت ويشتمل على خمسة أقسام
الرابع في النبات ويشتمل على أربعة أقسام وذيلته بقسم خامس من أنواع الطب الخامس في التاريخ ويشتمل
على خمسة أقسام انتهى قال كثير من كتاب السلوك وقد ذكر النوري المذكور في بعض كتبه ترجعوا له فقال
هو تاج الدين أبو محمد عبد الوهاب بن أبي عبد الله محمد بن عبد الدائم بن منجى الكري تيمى قرشي بلقب النوري
وقد تكلمت على هذه النسبة عند تكلمي على ولادتي في سنة سبع وسبعين وسقعة مات رحمه الله قبل صلاة المغرب
يوم الخميس لاثنتين وعشرين من شهر الحجة سنة تسع وتسعين في المدرسة الصالحية القصبية في جامعة تدريس المالكية
وكان ابتداء مرضه يوم الاربعاء رابع عشر الشهر ولادته بالقسطاط بعد دراسة منازل الفرس سنة ثمان وعشرون وسقعة
والى مفارقة روحه لم يترك الصلاة في يوم وفاته نوحاً أربع مرات صلاة العصر وكان بالإسهال ثم صلى العصر

فتم اخلق كثير وأحرقت من الوانانة ناحية تدمر قريه الصوامعة قرية الشيخ زين الدين في شمال طهطا الشرقى على نصف ساعة وبعض قرى من القرية تدمر وكانت هذه الواقعة سببا في سلب السلاح من أيدي الالهالى الى جانب الديوان فانه بعد فراغ القتال توجه سليم باشا السلحدار الى بندر طهطا وجمع المديرين والنظار وأعطى قرارا يجمع السلاح من بلاد الصعيد فاطمعة بجمعها وحصل فيه تشديد كبير ولم يزلوا يجمعون من كل السلاح واقتنائه الى الآن وصوامعة سفلا قريه في بحرى نيدة على الشط الشرقى للنيل كانت واقعة على تاول قديمة قد اكملها البحر الاجزاء قليلا ووقع في البحر عود كان مدفونا في التلول فاذا في جوفه جله كثير من الذهب القديم عليه اسم نبي الله يوسف عليه السلام وقد سقط في البحر ولم يحصل منه بعض الالهالى الا القليل ولما استشعرت الحكومة بذلك ضبظت هؤلاء الالهالى وسجنهم مدة ثم أدرتهم العقومن المرحوم سعيد باشا وقد انتقل أكثر البلديين داعن البحر وبنا ابنية عظيمة بخارات معتدلة وشوارع وغرسوا الاشجار والنجيل وفي قبلى طهطا على نحو نصف ساعة غربي النيل قرية أخرى تسمى الصوامعة بدعى أهل القرية أنهم أولاد رجل واحد ووقعه هم في الطبع والملايين وبعض العاثر يدعى بصدق ذلك ويقال نيدة والصوامعة من غربي النيل ثلاث قري وهي المحاجة وقلقاو ومعين وكها قريسة من البحر بين سوهاج وجيزة شندويل وفيها مساجد ونجيل وأطيانا غالبة يقضى عليها التشرى عند قله النيل (نيلوبليس) كلمة يونانية معناها مدينة النيل وهو اسم لمدينة قديمة كانت في غربي النيل بما في جزيرة وكانت من أعمال ارقادية (اكناس) وفي قبليها على مسافة ثمانية عشر ألف متر وخمسة على مائة جغرافيا والأفريخ وكان بقرها قرية يقال لها انشروب وفي قبليها قرية يافى في غرب البحر يوسف فهي ينفون النيل وكان بها معبد النيل على غاية من الزخرفة وكان له كهنة معقون به وكان للنيل معابد وكهنة في عدة مواضع على شاطئه لان المصريين كانوا يقدسونه كما يقدسون غرهو ويقربون له القرابين وكانت عادتهم في ذلك أن لا يذبحوا الثور قربانا الا اذا كان مستوفيا للشروط مقررة عندهم منها أن لا يكون فيه شر تسودا ولا يضا احتراما للجل ايس فانه كان فيه سواد ويض فكانوا لا يذبحون الا الاشعل والا صلب لان هذه كانت صفة تيقون الذي هو في زعمهم اله الشرير يزعون ان ارواح أصحاب الشرور والقبائح لا تحل بعد دخروجهم من أجسادهم الا فيما هذه صفاته وكان لهم قسيسون يختصون بالكشف عن ذلك فاذا أرادوا ذبح ثورا أو به الى القسيس فينظره نظرا ويطنا ويخرج لسانه فينظر فيه فاذا وجد مستوفيا للشروط خالبا عن اللوائح رضه لذلك فعليه بعلامات القبول فيجعل في رأسه حلا من نبات الدبس ثم يطبع عليه فوق شئ من الطين يؤخذ من ارض غير مزروعة وكان جزاء من قرب قربانا بهذه الاوصاف أن يقتل سد الباب الخروح عن قوائنهم وكيفية الذبح عندهم أن يقربوا الحيوان الى المذبح وقد أوقدت النار ويذبح القران بعد ذكر اسم الله ثم يراق التبيذ بقرب المذبح ثم يقطعون رأسه قبل سلخه فيصملونها وازارهم وأوزار غيرهم من أهل مصر بأن يقولوا كلاما مضموه الدعاء بأن تحمل الرأس عنهم الشرور والاوزار كلها تكون قدامهم من الاسواق اذا كان في البلد سوق ترده الاروام باعواها لهم والاروما في البحر ولا يختص بحمل الاوزار قربان الحيوان بل كان في كل قربان ولومن التبيذ كانوا يحرمون كل الراس مطلقا وأما حرق القران والكشف عما في باطنه من الكرش ونحوه فكانت تختلف فيه العوائد في عيد المقدسة ازييس يقربون ثورا بعد تقدمة صوم أيام وبعد سلخه يخرجون مصاريه فقط ويتركون باقي حشونهما فيما من الشحم ثم يقطعون القنذرين والالبطين والكشف والرقبة ثم يحشون باقي الجسد خبزاً من خالص دقيق والعسل والازيب والطين والمواد العطرية ثم يحرقونه وورشون النار بالزيت في عدة الوقود لاجل زيادة الاتقاد وفي أثناء ذلك يشغل الحاضرون بطعم الخلدود والصباح وبعد انتهاء حرق عيد السباط من اللحم الباقي للأخوة من القنذرين والالبطين الخ وكانت قرابينهم من ذكورا بالقدرون انما لان الاناث كانت محترمة عندهم كراما المقدسة ازييس التي تمثلها في صورة قاهر آلهها قرون بقره فكان احترامهم لآله البقر أكثر من احترام باقي الحيوانات ولذلك كانوا يمتنعون امتناعا كلياً من تقبيل الروحي في قهلا كانهات البقر والرأس ولا يستعملون سكنيته ولا يلبضون في قدره ولا ياكلون من لحمه بكنيته وقال بعض شراح هيرودوت ان المنفعة الحاصلة له المصريين من هذا الحيوان هي السبب في منع ذبح آلهة لانما يحل

التناسل فعمل هذا هو السبب الاصل في ذلك ثم دخلته العلة الدنية والان براهمة الهند يعنقون من كل لحم البقر
وهذا القانون جارم قديم ازمان الى الآن في كثير من الجهات وقال رفير ان المصريين كانوا يهون عليهم كل
الادعي عن كل آتى البقر وكانوا اذا مات ثوراً وبقرة يصعدون له جنازة ويموت الاتنى في النهر ويدفنون الذكرفى
الضواحي ويقفون احد قرنيه بارزاً من الارض دلالة على قبره وبعداً كل الارض لحسه تاتى ناس يجمعون العظام
ويأخذونها فى مراكب لذهبهاى مواضع مخصوصة عندهم وذلك وظيفة لهم ولا يختص ذلك بعظام ذكور البقر بل
جميع عظام الحيوانات كذلك وبسبب ان كل جهة لاهل مقدس مخصوص كانت القرابين تختلف باختلاف
المقدسين فى انواعها وشروطها وعاداتهم فيها فى قسم طيبة تمتنع ذبح الخروف الا فى عيد امون واتما يذبح عندهم
على الدوام المعزوفى قسم منديس بالعكس واما الخنازير فكانوا لا يقربونها الا الى باكوس (اله الشراب واله القمر)
وكان وقت الذبح حين يصير القمر يدراً ولا يكون منه الا فى ذلك الوقت وذلك فى يوم من السنة وهو يوم عيد القمر فله
هيرو دوط وقال وانا اعرف السبب فى كراهتهم لكل الخنزير الا فى هذا اليوم ولكن لا ذكره وقال شارحو كتابه فى
سبب كراهتهم ان مسامحههم تسبب كثرة شعبه فلا يخرج منه عرق ولا بخارات فيكون ذلك سبباً في هيجان
جسمه وثوراه وذلك من دواى داء الاسد فلذا كرهه المصريون وتعتهم اليهود والى الآن لا يذبح من يأكله من
الافرنج وغيرهم الا بعد تعقبت لسانه وجسمه حتى وجدوا فيه علامة على انه مصاب بهذا الا فله يذبحونه ولا يكونه
ثم ان باكوس هو انديس ويسمى عيده عند الافرنج عيد بليليا وقال بولوتار ان عيد باكوس يشبه عيد المذا كير
عند اليونان وذلك يدل على انه الاصل الا كهرفى التناسل ومن الرسوم الجارية فى هذا العيد ان يشترى هذا المقدس
بثلاثه مائة كير رمزون بذلك الى ما الاصل الاول الذى نشأ عنه بقوة التناسل كثرة الخلق وقات وعادتهم فى ذبح
الخنزير قرباناً لهم يعلب به يجمعون رأس الذئب مع الطحال وغشاء الامعاء ويغطونها بشحمه ويحرقونها ثم يكون
باقيه وقت كون القمر يدراً وكان من لا قدرة له على تحصيل خنزير يحصل ثلاً من الثين على هيئة الخنزير بعد تسويته
على النار ويقر به واما فى عيد باكوس فكان يذبح الواحد منهم الخنزير امام بيته فى القداة ويذبحه يعطيه لدا بجه
مجاناً يفعلون بالعيد كما هو كذلك عند اليونان وكانوا يحترمون صورة قدردناوع ويجعلون لاهل هذا كير قدردناوع أيضاً
ويحرقونها بالرجال ويحلمها التسامع يطفن بها فى البلدان وامامهن جماعة يضربون بالنار ويغنون وقال هيرو دوط
أيضاً ان المصريين كانوا يحكمون بجماعة الخنزير حتى اذا ساس الخنزير احدهم فانه يذهب الى الصحرا لا فينغمس فيه
وكانوا يمتنعون رعاة الخنزير من دخول المعابد لا يتزوجون منهم ولا يرجونهم ولو كانوا منهم فكان الراعى لا يتزوج
الابنت مثله انتهى وقال هيرو دوط ايضاً ان المصريين كانوا فى تلك الازمان اذا وجدوا غيرة بقار لهم تصبيرة ودفنه
مع المقدسين فيكون مقدساً لا يتولى منه ذلك الا الكهنة بحيث لا يجسه غيرهم تعظيمه وذهبوا لبترياً انه قبل
تاريخ المسيح بنصوا الى سنة كان المصريون يدفعون فى النسل بنتاً بكر اقبل وقائه ليم فيضانه ويرى البلاد وكانوا
يعتقدون توقف زيادته على ذلك ونسبوا لبترياً ذلك الى هيرو دوط وقد انكر شراح كتب هيرو دوط ذلك وقالوا انه
لا يوجد هذا فى شئ من كتبه وانه لم يقل بذلك الا العرب فى كتبهم مثل المرتضى والقفقندى وذكروا ما نقل عن عمرو
ابن العاص من ارسله الى امير المؤمنين عمر بن الخطاب رضى الله عنه يخبره بذلك فارس اليه بباطقة بليغى فى النيل الى
آخر ما هو مشهور (نيسوط) كلمة قبطية معناها القبطان والسهول كانت علماء على اقليم يمتد على فرع دمياط
شرقا وغربا وزعم بعضهم ان هذا الجبل هو الذى سماه بليناس باسم ايرديس وانه كان على الشاطئ الغربى من النسل
فى بحرى مدينة جنوى أى سبنت القنطرة المشهورة لان بجنود وكان من مدن ذلك الاقليم مدينة تسمى باسم
باتفورزى (القرية) وكانت قاعدة اقليم نوت وكان محلها على شاطئ بحيرة المنزلة فى محل المرتلة الموجودة الآن وقال
المؤرخ كاسبان ان مدينة باتفورزى كانت فى خط عظيم انصوبت وكان ما يخرج منه يكتفى سكان الاقليم موته فلما
هاج البحر المالح بسبب زلزلة قاض ماؤه على الاراضى الجاورة فاعرقها وهدم أغلب القرى وبطلت تلك البلاد
الحسنة ببحيرة مالحة ولم يبق منها الا ما كان مبنياً على التلال فصارت كالجزائرو وسط البركة وليس فيها سكان غير الرهبان
فكانوا يابسون الى البعد عن مخالطة الناس وكلما هب رياح الشمال ارتفع ماء البركة فيغشى سواحل تلك القسرى

ويغمر جميع جهاتها وفي بعض تراجم الرهبان ان هذه المدينة كانت تسمى بانفسوز وفي بعض المدونات ذكرهم
نيسبوط بانفراومعناه سهول بانفرا واسمها مشتق من مدينة بانفرا وكان يمتد في جهتي النيل ولم يكن موقعه وانما ذكر
ان الامير ادريان بعد ان فارق جنحوق (سمنود) سار على النيل ثلاثاً أيام فوصل الى سهول بانفرا فان فرض انفسار
بالاستقامة من سمنود تكون مدينة بانفرا في نهاية أسفل الارض والمذكور انه بعد الثلاثة أيام وصل الى سهول بانفرا
قال كثر مير الاولى ان ادريان بعد ان وصل سمنود دخل في بحر هاو على شاطئه بقرب مصبه تكون مدينة بانفرا
والتظاهر ان هذا الاقليم هو الذي سماه اليونان بالبحر اترأى البرك وهو الممتدين فرع فاطميتي الخارج من النيل
وسواحل البحر المالح وكان يقسم قسمين الاول من ملحقات حكم مدينة باشني سمنوديس قاعدة الجزء الاسفل من اقليم
سمنود والثاني من ملحقات حكم فراجونيس ويغلب على الظن ان فراجونيس هي مدينة بانفرا المذكورة وفي هذه
البحر اترأختي فرعون مصر يسماها سمانافا ادها بها اثنا عشر وكذلك الملك اميرته فانه اخذ في يوم اول بقدر احد
ان يتوصل اليه بسبب سعة تلك الصحارى وشجاعتها هلهما وقال ديودور الصقلي ان ارض ساحل البحر اترأحتي
فرع فاطميتي كان بهابرك كثيرة وكانت تمتد في غالب الظن الى مصب القرع البليثي وفي هذه السعة كانت المراعي
المعروفة بالقول في لغة الاروام وكانت مراعى متسعة يرمي فيها البقر وغيره وهذا الاسم كان معالوما الى زمن هيرودوط
لانه ذكر فرعان من النيل باسم بوقوليقي وقال انه حضر بايدي الاثمين وقد اختلف الجغرافيون في ذلك القرع فبعضهم
زعم انه القرع المتدري (فرع طناح) وظن كثر مير اولانه فرع سمنود تم عدل عن ذلك لما قاله هيرودوط ان مدينة
بطو عند مصب فرع سمنود وعلى ذلك فهذا القرع هو القرع الذي سماه استرابون وبطليموس بفرع سبتيت واما
القرع الثاني سمي فهو فرع تانس صان اخبروا القرع البوقوليقي هو الذي سماه استرابون وغيره من الاقدمين بالقرع
القاطمطيقي بالام او القاطمطيقي بالنون ومعناه القرع الوسط فان قيل كيف يتصور ان فرعاً كبيراً مثل القرع
القاطمطيقي (فرع دمياط) يتجرى بالاثمين قلت الظاهر انه لم يكن كبيراً في زمن المؤلف المذكور ضرورة وقوعه بين
فرعين كبيرين يتجرى فيهما الماء بكثرة لا يجري فيه الا قليل من الماء فلذا قال انه من خرافات الاثمين ثم اتسع بعد ذلك
بتغير الاحوال وبعد هيرودوط بزمن مديد اعتباراً بحوقل والادريسي ان خليج اثيون طناح هو القرع الاصلي
لنيل وقال هيرودوط ان من جله الجزائر التي في البحار المار ذكرها جيرة تسمى كيس في بحيرة عميقة واسعة بمدينة
كثيرة السكان من ارباب الثروة حصينة متبعة وكان هيكل لاطونة مدينة توطو (البرلس) قريباً منها وكان المصريون
يعتقدون انها عاصمة غير ثابتة ولم يذ كر ذلك المؤلف المذكور وكان بالجزيرة معبد باسم بلون وهو من الهياكل العظيمة
وفيه ثلاث محاريب واما ارض كيس فاعلّب زرعها الخيل واصناف متعددة من الشجر المثمر والعقيم وسمي تلك
المدينة استرابون باسم هرموبوليس وقديماً سكانها على العبادة الوثنية زمنا طويلاً بعد دخول النصرانية ارض مصر
فلما اتى اليها قور بطريرك الاسكندرية تنصراً هلهما وهدموا هيكل اولون الجاهلي وبنوا مكانه كنيسة نصرانية
ومن جزائرها ايضا جزيرتي كوكس وجزيرة بصة وكان سكانها مع كونهم رعاة للغنم وغيره اقطاع طريق ولصوصا
وكاوا في جهتهم مستقلة لا تأخذهم الاحكام وقال هيلودور وغيره ان الارض المصرية بصفة ما في شواطئها وحل وطنين
منخفضة ويجمع فيها كثير من ماء النيل وقت الفيضان بحيث يصرف في وسطها بركة عميقة وفي شواطئها وحل وطنين
كثير لا يمكن المشي عليه وكان جميع انبوس مصر واشقيافها يسكنونها بعضهم في الجزائر المرتفعة عن الماء
وبعضهم في قوارب لا يبقون فيها فيكون بها نساؤهم واولادهم فاذا وضعت المرأة المولود في صفرة فاذا كبر
أطعمته من حليب البقرة المحقق في الشمس ومتى حبا الوليد بطشه من رجله حتى لا يخرج من المركب ولا يمنع من
الحركة فكان كل شخص من هؤلاء الرعاة يعتبر هذه البحيرة وطنه وكانت على غرض اللصوص لكونها لهم حصن
منيع وكان غيرهم لا يدرى مسالكها ومن حرصهم على الاختباء بها جعلوا الطرق غير مستقيمة وغير متصلة فكانوا
آمنين من الهجوم عليهم وبسبب قلة ما بها كانت المراكب الكبيرة لا تتمكن من السير فيها وكانت القوارب المستعملة
عندهم صغيرة خفيفة منقورة من جذوع الشجر لاثنا عشر متراً أو ثلاثة بحيث انه كان في الامكان نقلها على الاكاف

وسكان هذه الصحار طول القامة ولونهم مفتوح عن لون الهنود يغلب على أجسامهم الغلظ وأرجلهم قصيرة وهم دائماً عراة الرؤس يرخون شعورهم على أكافهم ولهم خيل تركبونها عارية بلا سروج ولا سرعت وتكلمون باللسان المصري ويتقربون لأكفهم بالأديمين ويتشرون في كل البلاد المجاورة للسرقة والافساد والمراكب التي تقرب الساحل قل أن تسلم من السلب ولهم رئيس يلقبونه بالملك يرجعون اليه كلته وأمره من ضمن أسلحتهم قواهم الطين غاية في الصلابة يجعلون فيها كثيراً من مسامير الحديد يحدث منها لنصيبه جروح شديدة خطيرة وفي زمن القصر هر قور بل رفع سكان هذه الجهات لواء العصيان فحاربهم حاكم مصر وهزمهم وحقق كتر مير أن الأرض المسماة قديماً بالقولياهي المعروفة بارض البشور وهي ممتدة في ساحل البحر غربي القرع الديماطي الى بحيرة البرلس وقد قادت سكانها الخلقاً من مناطق ولا وكذا اسلاطين مصر وفي بعض كتب المشرقين تسمية سكان البشور بياسم يحي وهو مشتق من كلمة بياسم المصرية التي معناها الراعي واستعمل هذا الاسم أيضاً في هذا المعنى في تاريخ هر قور الاسكندري وفي ذلك الكتاب أن بحار سيناء هم عر الهامواشي جبل التيرباوان الرعاة من أهل ليمياء يهوبن بمواشيهم الى هذه البحار مرة في السنة وقال كتر مير أن كلمة بياسم اخذوها من كلمة بياسم المصرية وهي قريبة من الاسم الذي يسمى به أهل هذه الجهات ونقل كتر مير أيضاً عن عطناس أسقف مدينة قوص أن لغات المصريين في الزمن القديم كانت ثلاث لغات لغة الصعيد ولغة أهل الوجه البحري ولغة أهل البشور (حرف الهاء) (هريط) قرية قديمة من الوجه البحري في شمال وباسط القدعة على نحو عشرين ألف متر واقعة فوق بحيرة ميس وهو فرع صان القديم وكان قبلها في موضعها مدينة قديمة فاضطربت وخلفتها هذه وهي من مديرية الشرقية بمر كرا العلاقة على الشط الغربي لترعة النصارى في شرقي ناحية الخضرية بنحو ألف وخمسين متراً ثم هي الآن تابعة للدارنة السنية الخديوية (هلباسويد) قرية من أعمال بلبيس في ناحية الحاجر بمديرية الشرقية وفي خلاصة الاثر أن من هذه القرية على بن أحمد بن حصن الشمور يهتدين الى المشهور المصري ذكره المناوي في الطبقات وقال أصله من هلباسويد نشأ على طريق المطاوعة وأخذ يرف وغيره عن جمع من المشايخ منهم والده الشيخ أبو بكر بن قود و محمد ابن الحصين والكاشف غنيم والحافي ومجاع ومرجان وعلم المدفون بالخشبية وعلى الجبل والقتي وعمر السلوفى والخضري والبحيري وغيرهم ثم دخل مصر فصار يبيع الحصن المحور بدور به في الاسواق ثم جلس ببيعه بالقرب من سوق تحت الربع وله أحوال باهرة وكرامات ظاهرة ولكنه مستور عن أكثر الناس لا يعرفون الا انه رجل مبارك ومن كراماته انه اذا زار أحداً من الاولياء ظهرت له روحانيته فتخاطبه وقع له ذلك مع الشافعي رضي الله عنه وذكر انه رأى جبل قاف أرضاً قصر لنفسه لو انها تسمى الجراج ليس بها ساكن وأنه اطلع على بحر الطلث وبه بلد يصر أهلها الآلاف الظلمة وأنه رأى ارم ذات العمداد واجتمع بأصحاب الكهف قال ولا بد لساكن الطريق من رؤيتهم ورأى روح الله عيسى عليه الصلاة والسلام واجتمع بالخضر عليه السلام فوجدته يظهر في صور مختلفة وبالقطب فوجدته بلبس كل يوم لباساً لون غير لون الآخر ولما ذكر المناوي وفاته وقد رأى يتألمخظ الاخ مصطفي بن قرق الله حرس الله وجوده من الطواقي وانما كانت بمصر في سنة احدى بعد الالف ودفن بسوق الصباغ انتهى (الولة) جهاء مكسورة فلام مشددة مفتوحة فهاء ثابته خلة بضم طهاظ من مديرية بدر جوار واقعة في غربي طهاظ على نحو نصف ساعة مشقة على جله قري وكفور نحو السنتين متشرة من حاجر الجبل الغربي الى شاطئ السوهاجية ومسافة ذلك نحو ساعة وتتمدى في الشمال والجنوب نحو ساعتين يتوسطها جسر كوم بدر الممتد من حاجر الجبل الغربي الى ترعة شطورة بقرى التيل ولا تقطعه الا السوهاجية فأكبر قراها ناحية الصفيحة بضم الصاد المسهلة المشددة وفتح القاء المشددة فيا مسكنة خاممهلة فهاء ثابته وهي واقعة في شمال جسر كوم بدر بنحو ثلث ساعة في آخر بلاد الهلة من الجهة الشمالية وأبنيتها جديدة ومساجدها عارة وبها كنيسة ومضافات تسعة وتفضل كثيراً في خلاها وحولها وله اسواق صغيرة كل يوم أحد يتبعها نحو خمس عشرة قرا متتالية في جميع جهاتها وفيها من البيوت المشهورة بيت أبي رابة وبيت أبي شاذبة ومن قرى الهلة ناحية تل الزوكى على الشط الغربي للسوهاجية في نهاية بلاد الهلة من الشمال الشرقي ومنها الحاج زير الزوكى كان كبير خمس الهلة ومن

عائلته الحاج يوسف الزوكي كان مشهورا بالكبر وادعاء الرقة وهكذا كان أكثر ما تلتهم ولهم بنية مشيدة ومضيفة حسنة وكان للحاج يوسف خيعة بهم اخراج البلد بقم بهاز من الصيف تباعدا عن أنغام البلد والروائح الكريهة وقد توفي من نحو عشرين سنين ويتبع تلك القرية نحو أربعة كفور ومنها تلة عمارة في نهاية بلاد الهلة من الشمال الغربي في آخر بساط الجبل محاييل المزارع وكان في جنوبها جسر قديم من جابر الجبل إلى تل الزوكي آثاره باقية إلى الآن ولها سوق صغير كل يوم ثلاثا وتوصيهاها في جنوب ذلك الجسر قرية صغيرة تسمى عكاو يتبعها أيضا نحو خمسة كفور وفي البلد أربع باب حرف من شائين ونجارين ونحو ذلك وفيها ثلاثة مساجد وفي غربها كنيسة للقباط وفيها عائلة لهم أولاد أبي نصير من أكبر بيوت الهلة لهم منازل ومضاييف متسعة وقصر مشيد فيه شبائيك الحديد والخرط والزجاج والفرش النخسة ولهم مسجد متين له منبر من الخشب ودكة المبلغين كذلك ويقال إن سبب شهرتهم أنه لما كان ابن العزيز سر عسكر إبراهيم باشا والد الخديوي اسمعيل باشا حاكما على الصعيد قتل من عسكره قتيلا فاتهم فيه الحاج اسمعيل أبو نصير فطلبه سر عسكر وأخذ منه فهرب واختفى مدة ولما ضاقت عليه الأرض بما رحبت وعرف أنه لا فر له سافرا فلما بلغه سر عسكر لعله به فروعته وأخذ كفته على رأسه وتحرى مظان رضاه فدخل عليه في حال الغدا وهو يأكل على حين غفلة من المماليك الوافقين على باب مجلسه وغفل بين يديه فرفع بصره إليه وقال له من أنت فقال اسمعيل أبو نصير حدثنا طلب الأمان والعفو فعني عنه وقال أنه أجلسه لئلا تراه ثم طلبه ليتوجه معه إلى حرب الدرعية فما كان أسرع أجابته وهناك في الحركة رأى منه سر عسكر شهامة وفروسة ويقال إن جواد سر عسكر كبا به فجهم عليه العدو فكان أبو نصير أشد العسكر حماة عنه وقاوم العدو حتى أصابه سيف قطع أقدامه ولم تكمل همته حتى ركب سر عسكر جواده فازداد حبه له حينئذ وعاد غائبا ظن أن قد حطى بالقبول والشهرة وأعطاه سر عسكر مائة قرص من جياذ الخيل على وجه الشر كتموع له من نتائج الأناث واختص سر عسكر بالذكوور رب لها كل سنة عليهما من الشعير يصرف من شون ساحل طوطا أكثر من مائتي أردب وأعطاه ريسهما مائة فدان بالمال يعمل واحد فيا بين حرب ونجاوهي باقية مع ذريته وتعرف بقبالة المائة إلى الآن لكنها صارت خراجية وإلى الآن عندهم قيمة من نتائج تلك الخيل ورب أيضا مضفته أربعة آلاف قرص ديوانية انقطعت فيما بعد وكان الحاج اسمعيل يتردد إلى الخرصة والزبارة ففرق في البحر في بعض أسفاره وهو مصعد ذو لك في دوائر سنة وأربعين ومائتين وألف تقريباً ولم يعقب ذكورا وكان بعد رجوعه من حرب الدرعية مشغولا بعلاذ مشهورة النفسانية من استعمال الشراب وسماع للملاهي والالحان لا يقطع الرقص والغناء من داره إلا نادرا وكان أخوه إبراهيم نصير هو شيخ البلد وكان له احترام واعتبار وله العقب فترك ابن مات أكبرهما وهو عمارة إبراهيم ولم يعقب ذكورا أيضا والعقب لاصغرها وهو عثمان إبراهيم فترك ابن مات أحدهما كذلك والموجود الآن أكبرهما وهو اسمعيل بن عثمان وهو سالك مسلك عم أبيه في استعمال الشراب وحب الملاهي والألعاب ومنها تلة القاضي في جابر الجبل محاييل المزارع في جنوب عمود كوم بدر بنحو مائتي قسبة وفي جنوب تلة عمارة بأقل من ساعة وهي قرية طيبة الهوا محسنة الموقع أنبأها من اللين إلى وفيها عائلتان مشهورتان الأولى عائلة أبي سديرة قصبة غير سديرة كان منهم سليمان أبو سديرة كرميا شجاعا غليظ القلب لا يتقاعدا لحكام فاجتهد الحكام في طلبه فسار إلى الشام لئلا قسر عسكر ابن العزيز هناك رضى عنه لما رأى فيه من الشجاعة وكان يحب الشجعان ثم أتم عليه بجعله ناظر قسم بخافي أول ترتيب قطار القلاحين سنة تسع وأربعين ومائتين وألف ونوفي بعد سنة تحسين وشاع كرمه في البلاد البصرة وجعلوا عليه حكايات تذكروا في مجالس السمر ككلمات أبي زيد الهلالي بسبب ما كان له من الجرائم والوقعات مع الهادي والعساكر وترك أولادا كراما منهم إبراهيم وخليل مات إبراهيم بعد أبيه بجنة وكان خليل شيخ كرمه جاهلا غشوا ما سأل من حرمة أمر أمن النصارى المتقين إليه فجعل يهددهم بالرجوع إلى دينها لاعتقادهم أنها مادت نصرا نية فقهى كلاله وإذا أسلمت صارت كأنها نحررت وشرع النصارى حرقة في بناء كنيسة فقال أنه أعانهم وضرب لهم معهم بسهم وهي كنيسة عظمى إلى الآن والآن كبير عائلتهم ابنه محمد إلا أنه غير سالك

مسألة أصوله في الكرم ومنهم عدة الناحية إلى الآن ولهم منزل كبير ودوار واسع ومسجد داخل دوارهم والثانية
عائلة أولاد القاضي الذي سميت هذه القرية بأسمه وهو من قضاة العرب الذين يحكمون بين القبائل بقوانين وعوائد
مقررة عندهم فكان هذا القاضي زمن العزيز محمد علي يحكم بين الهلة صغبرهم وكبيرهم في القصاص وغيره ولا
يستطيع أحد منهم أن يخالفه وإذا أراد أن يجمعهم لأمر بأمر أو بأقدا النار في القلعة فيجتمعون ثم يحكم على المستحق
بمضور أو كبرهم فكان يحكم في القتل والجراحات تارة بالقصاص وتارة بالهدار ومعناه طرد المحكوم عليه من بلاد
الهلة وهدم داره وحرق تخيله هذا أن كان المقتول من الهلة فإن كان من غيرهم حكم عليه بالقود ومعناه عندهم أن
يسلوا المقاتل وأولياء المقتول ويسلوا الأمر في قتله والعقوبة إلى أن نزل سرعسكر إبراهيم باشا على الصعيد ومر
بالهلة وسقط عساكره عليهم فقتل الهلة منهم اثنين أحدهما الذي اتهم فيه اسمعيل أونصر الملقب مذكرة فأحضر
سرعسكر ذلك القاضي وأكابر الهلة وسألهم عن حكمهم فبين قتل قبيلة فقال القاضي بهدرا وقتل فحكم عليهم
بحكم قاضهم فقطع أغلب تخيلهم وهدم بيوت الكفور القرية من محل الواقعة وحرقت الجحرا ثم قال للقاضي كم من
الخيلة تركيون معك قال آت ومائتان فقال له أنت حينئذ أكل مال الهلة وأمر به فوضع في فم المدفع ثم عفا عنه
وجعله مساعدا في جمع الخراج من الهلة بعد أن عفا عن الجميع وجعل له في نظير ذلك مسجدا بأحد من شون
ساحل طوطا وكذا جعل مساجد لغيره من أرباب المضايق ومن عائلة هذا القاضي الآن جاد بن مبارك القاضي له
دار واسعة ومضيقة بها منظره تشايب من الخراط وهو رجل صاحب رأي سديد ويؤيد أولاده ويعلمهم القراءة
والكتابة ويرفعهم عن طابع أهل الهلة من العجب والخيل والبطالة فجعل منهم اثنين في الأزهر ومنهم من أتاه به
مصالح معاشهم زراعة وغيرها ومنهم أطفال في المكتب وله جامع أمام بيته مقام الشعائر رب خيليه معمل الأولاد
وفي زمن فيضان النيل ينتقل عندهم القرية سوق ناحية الكوم الأصغر كل يوم سبت ومنه ناحية الجبيلات بجيم
فوحدة فتنافس في كثرة فراسمه له فالتفتا مصغرا وهي واقعة في جابر الجبل أيضا في جنوب نزة القاضي بلا
كبير فصل بل ليس بينهما إلا نحو خمسة أمثارا أكثر تخيلها كثرة القاضي في الجانب الشرق وفيها أرباب حجام
وأربعة أشهر ذات قبالب وبيوت مشيدة ومضايق منسعة عديدة وأكبر بيوتها أعظمها وأشهرها بيت أولاد
اسمعيل أبي جداته وكان رجلا صالحا كريما حسن الاخلاق وأعقب أولادا كانوا على غاية من الكرم وحسن
السمت منهم أحد بن اسمعيل كان هو العمدة وفاق أقرانه في إطعام الطعام وإعطاء العطايا ومنهم محمد أفاقي خامي
الكرم وجعل ناظر قسم الهلة مدة في زمن العزيز محمد علي وبعده ثم عوفي ثم جعل ثانيا ناظر قسم بطوطا ثم طماوعين
في ثلاث المدة على الانتقار الذين خصوا على مدير بجرافي حفر القنال الذي وصل البحر الأبيض بالبحر الأحمر وكانت
الانتقار مخصصة على جميع المديرات ثم عادوا لمديته إلى أن توفي قبيل سنة ثمانين وكان جليل الصورة طويلا القامة
حسن الهيئة أيضا اللون بشوشا سماعة مديته وكان يحب كل الصنيع يقدم له الخروف المحر فلا يبي منه الا قليلا
على ما قيل وقد أعقب كل منهم ابنا جليلا وقد سلكوا مسلك آبائهم في الكرم ومحاسن الاخلاق إلى الآن وقد جعل
عبد الرحمن بن أحمد ناظر قلم مدير بجرافي ثم صوا في مجلس الزراعة باسيوط ثم لم يمه وبعثه وجعل رضوان بن محمد حاكم
خط بضم طها ثم عوفي وهم عبد الله إلى الآن ولهم قصر مشيد كقصور مصر تقرر فيه الحكام والعرب ولهم
مسجد هدمه وجده عبد الرحمن بن أحمد فجعله أعظم مساجد الهلة وجعل له منارة ومنبر من الخشب وهو مقام
الشعائر كما ينبغي ولهم جبنية في شرق البلد أغرقها البحر مرارا ولا تنقطع ضيقهم يوم ما في السنو بالجبل فهدا
البيت أشهر بيوت بلاد طوطا كما رواه كثرا ورواها وحق أن يقال فيهم (لهم جفان كالجواهر وقد ورر اسيات)
وفي هاتين القريتين يعمل ليلتان كل سنة في نصف شعبان وأولاهما وهي ليلة الرابع عشر يجعلونها للسيد الدوي
والثانية ليلة نصف شعبان وهي الكبرى يجتمع فيها نحو عشرة آلاف نفس من الخيلة والفقراء والمطوعة وأرباب
الاشار ومشايخ الطرق ولسجادات وأرباب الملاحى والقهوجية والتقلية وغير ذلك من نحو العطارين وبنو أهل
القرينين بلوازم البيت من كل شرب ونحو ذلك في كل يوم ما نحو ما تاتي ارباب من القمح والذرة والشعير والبقول
ويذبح فيها نحو التحسين من الابل والجاموس ومن الضأن نحو الثلاثمائة وأكثر ذلك من بيوتهم المشهورة كبيت

في صدر يوتي القاضى وأكبر الجميع في ذلك حيث أرى هذا الله قبيل انه يطعن في البليتين فهو ستمين ارباب من القمم
 والذرة غير الشعر والنول لعل في الخيل والجبر في قبيل المغرب تخرج البواطي والطينوت الكثيرة العدم مملوءة
 وبالترديد للقرء والمطاوعة وبعد المغرب تخرج طباق النحاس الكسيرة للاعيان والمجملين ويسبق لكل الى ثلث الليل
 وبعد طالع الشمس كذلك الى قرب الظهر وفي أول ليلة تنتصب الاذكر ينفذ الجميع في دوار أبي جد الله الى طلوع
 والفجر في الليلة الثانية يكون ذلك غربي القرين في بساط الجبل وينصب في وسط الجمع صاري مرتفع في السماء
 يدور الذي كرون حوله طواقف طواقف يسلك بعضهم بعضا كالسلسلة ثم يجلسون حلقة ويجلس المغنون
 متقابلين فيعنى أحدهم بشي من كلام القوم أو من سيرهم لكن بالفاظ وتراكيب عامية ملحونة ثم يجيبه آخر بمثل
 ذلك ويذكرون اسم الله تعالى بالحن والتقطيع ويرغمون ان ذلك طريقة القوم وتنتصب أيضا الحانات المشتملة على
 الدف والطاويز المزمار وغزلك وفي طرفي النهار من العصر الى الغروب ومن الضحى الى قرب الظهر ينتصب كل ذلك
 أيضا وينتصب ميدان المسابقة للخيول ويجمع هناك خيل جياذ كثيرة من بلاد شتى عليها طقوم محلاة تركها شبان
 متجملون باللباس لهم بالراح مخبرة ودابة تجب الناطر هيأتهم وهيات خيولهم ويرقصون الخيل على ضرب
 الطبل كرقص النساوم منهم من يضجع حصاه ويوقه وهو راكبه ومنهم من يأتيه بالرحا على ثلاثة أرجل وإذا
 اختار أحد القوم فارسا ينزل معه الميدان يرمح اليه ويشيله بالرمح الذي بيده المسمى بالزانقو يسمون ذلك اضاقة
 فينزل معه يأخذ كل منهم مامن الميدان جانباً ويحرص على منع الآخر من دخوله في جانبه ويحرص الآخر على
 دخوله فيه فمن دخل في جهة صاحبه ولم يتمكن الا ترمسه فهو الغالب الى غير ذلك من الألعاب وأكبر القوم
 يكونون من بلاد الله ومن ناحية أولاد اسمعيل وجهته وزنة والخلعة وأدمومة والمدر قبل ان سبب اعتبارهم
 هاتين البليتين انه وقعت معركة بين بلاد الهلة وبلاد جهينة سبها أن كبير جهينة حلف لبسقين حصاته من يتر
 العكاوي في آخر بلاد الهلة من جهة الشمال اغاطة لهم وكانوا قد منعوه من دخول بلادهم فخرج ليبر قسمه وخرج
 ورام من به واجتمع حزب الهلة فالتقى الجميع والجمع الحرب فكانت النصر للهلة على جهينة بين نزلة القاضى
 والجبرات في الرابع عشر من شعبان فجمعوا ذلك موها كل سنة ويصنعون ليله السيد ثم الحقوا به الليلة الاخرى وذلك قبل
 استدلاء العزير محمد على على الديار المصرية ومنه نزلت على بين الحاضر والمزارع أيضا في جنوب الجبرات بغوصف
 ساعة وبتبعها نحو خمسة كمور متقاربين ضمنها كقر يسمى الطوال هو نوبة بلاد الهلة من الجهة الجنوبية
 بجوار ناحية نزلة وفيها كمورها نحو عشرة مضايف وأربعة مساجد وفيها بيت أولاد كوة مشهور بالكرم وكان
 منهم همام الر كوة ناظر قسم بعد محمد بن أبي جد الله وفيها نخيل جيد وزرع في أرضها البطيخ وقصب السكر ومنها
 الكوم الاصفر في وسط الحوض الكائن في جنوب عمود كوم بدر ويتبعها نحو خمسة كمور وفيها كمورها نحو
 عشرين مضيفة وسبعة مساجد لها سوق كل يوم سبت ولوقوعها في وسط الحوض واحاطة النيل بها زمن الفيضان
 ينقل ذلك السوق الى جابر الجبل عند نزلة القاضى كما أشرنا اليه ومنها كوم بدر وهي قرية صغيرة تلاقص لعمود
 كوم بدر على نحو النصف من السواحية وبساط الجبل وفيها مسجد مقام الشماز ومضيقان ونخيل قليل ويتبعها
 كقران فيها مضايف ونخيل ومن قرى الهلة الشيخ مسعود ويتبعها خمسة كمور وفيها مسجدا وأربع مضايف
 ونخيل كثير جيد مقام على الله الشيخ مسعود بجوار مسجده وله قبة من تفعه ومنها البريدات يجيم قراهم مملوءة
 فيها نخلة سائة كقذال فالتفتها فوقية تصبغة الجمع المصغروهي قرى تان متجاوزان فوق شط السواحية القرى
 فيها مسجدا وست مضايف ونخيل وأبراج حمام ومنها النجع المرقوم بضم الميم وفيه الرام المملوءة وشدة الواو المكسورة
 وميم وهي قرية في شرق السواحية بنحو ربع ساعة وفي شمال بعضا كذلك فيها مسجدا ومضايف ونخيل كثير
 جيد وفيها بيت مشيد لعمدتها أحد سلامة وهو من كرام الناس وقد توفي سنة تسعين ومائتين وألف وثلثمائة ذكورا
 وانا طويته عامر الى الآن الى غير ذلك من القرى والكفور والبالغة نحو الستين وفي جميعها نخيل ومضايف ومساجد
 وزراعة حسنة ولكنهم خدوم وحشم وعبيد وانا كثيرا كثيرا لا يماشر زرع نفسه ورعا عدا ذلك عيا
 ثمان أهل الهلة يزعمون أن أصلهم من قبيلة بني هلال المستوطنين ببلاد تونس وقيل أصلهم من جبال اليمن وارتحلوا الى

لو أن نوحاً ربح بعضهم إلى أرض مصر وذلك في القرن السادس وإن نسبهم ينسب إلى عدنان كما في وثائق عند
 كبارهم كافة فاضى فنزلوا في غرب طها وها وكانت تلك الجهة اذ ذاك لشيوخ العرب الجند إلى الكشش من شيوخ عرب
 جهينة فاقطعهم أرضاً قليلة فاستقلوها على كفايتهم وكان من بني حرب وهي قبيلة من عرب الجند جمع فاطنون
 في غرب طها ولهم أرض يزعمونها أسراً أهل الهلة في أنفسهم طردهم والاستيلاء على أرضهم فاتفق أن بني
 حرب يدعوا الهلة إلى ولعة فحضروا وتساقبوا بالحبول ثم نزل الجميع عن خيولهم وتشغلوا مع بني حرب بالمباسطة
 والاكل وقد كانوا أغروا أتباعهم وخدمهم على خيل بني حرب فقطعوا ركابها وشرائعها وقتلوا الجميع منها
 فقتلوا ثمانية وأربعمائة وخمسة عشر من بني حرب وجميعاً عليهم فقام بنو حرب لـ **كوب الخيل**
 فوجدوا هذه الصفة فقتل منهم كثيراً فزادهم فاستولى الهلة على نصف أطباغهم في محل يقال له الآن الاخماس
 على جاني السواحية فانتسبت أطباغهم حتى زادت عن عشرين ألف فدان غير ما يخذلها من الأماند وكان
 الهلة خمس بدات لكل بدنة كبير وهي خمس قرين وخمس شحانة وخمس أي خزيمة وخمس أولاد نلى وخمس
 السديرات فاقطنهم جميع الأطلسان أدخلها إلى الآن ولكل بدنة من الخمسة قطعة من قرية الصفحية بحيث أن
 من لم يكن له مقسم فيها فدل من الهلة كاحكم بذلك فاضهم قديماً وكثراً أهل الهلة الآن مناسراً أصحاب ثروة
 لخصوبة أرضهم الطين الجلوب بها كل سنة من فرع السواحية الخارج في غربي نجع الهيش من بلاد نزة
 ومن ملابس أغنيائهم قفاطين لثمن والجوخ والنياب الرفيعة وأواسطهم بلبسون زجايط الصوف ومنهم من
 يتعمم بعمائم الصوف المسماة بالبلين ولبس نساء كبارهم ثياب المقصب وأنواع الحرير الرفيعة والواوسط بلبس
 ثياب الحرير الاسكندراني الغليظ بأكام واسعة وأكل كبارهم القمح وغيرهم الذرة والشعير ومن طبائخهم العدس
 والمدمس ويسمونه بالبدلة والبامسة الموروسة والبامسة البوراني والكبير من البامسة يسمنونه بالوبكة ولا يذبح في
 أسواقهم هنزل المواشي ويزرعون الحزاريين ويلزمونهم بذبح الطيب السمين وكيفية طبخ اللحم عندهم في الغالب أنه
 بعد استوائه في القدر نصف استوائه من القدر ويوضع في أوان من الفخار تسمى المارجيس متخذة من الطين والهمر
 ويوضع عليه السمن والماء والصل المقلبي تجعل في السور بعد أن يحشى ويترك حتى يتم استوائه وقد يجعل منه كباب
 ومدقوق ملتوث بصوف فريك وطباغهم غسيل إلى كل الأوز كثيراً يطبخونه محشواً بفريك القمح الملتوث في السمن
 وبعد قرب استوائه يجعلونه في شئ من السمن ويدخلونه التنور حتى يتم استوائه وكذلك الدجاج والحمام وما يحشى
 القمح فيصغون منه أنواعاً القطر الأبيض وهو الرقاق والقطر الأحمر وهو ماربوق بالشبابة وهي خشب من الزان وأغبره
 أقل من غلط ويحرق أطول من ذراع حتى تكون القطيرة مثل القرطاس ثم تطبق على السمن بأن يجعل السمن بين كل
 طبقتين ومنه نوع يسمى البقلاوة وهو ما يقلى في السمن ومنه نوع يسمى القرص يجفن بالسمن ثم يحضر ويحضر ومنه
 القرص الدماس وهو ما يقرط بالسمن ثم يدفن في الملة وهي الرماد الحار الخالي من الدخان حتى يستوى ثم يحضر من
 التراب ويفرك في السمن وهذا ما كله في الغالب الزراعون وأرباب الأشغال الشاقة لانه يملك في البطن ويورث قوة
 ومنه السككية وقد صم الكلام علم في الكلام على الطريقة ومثل السككية الشرموطية تستوى في القادوس
 على بخار القدر إلا انها لا تخترط بل توضع في القادوس رقاً فارقتا ومنه السككية وهي معروفة ومنه الرشة وهي
 الرقاق الخروط المطبوخ في الماء واللبن ومنه غير ذلك وقد يطبخون من الدقيق شيأ يسمى الكريانة ويسمى الحررق وهي
 أن يغلى الماء واللبن في القدر ثم يضاف عليه شئ من الدقيق ويحرك بمغرفة ونحوها حتى يمتزج وينغد ويكون رقيقاً
 مثل العسل ومن طبائخهم العصيدة وهي أن توضع في القدر ماء قليل وبعد غليانه يضاف عليه مدقيق القمح أو الذرة
 ويفرك بالمفرك وهو آلة من الخشب لها رأس كبير من رأس المغزل ثم يضاف الدقيق ويفرك وهكذا حتى ينغد
 ويغلق ويحمى ويستوى ثم يوقى بالسمن واللبن وقد يضاف إليه العسل والتمر وعادتهم في الإفراح والجنائز كغيرهم
 من بلاد طها وقد تقدم ذلك إلا أنهم يذوقون كثرة النقوط المسبي بالغر زودلثانهم في آخر يوم من الفرح عند خلق
 رأس المختون يدفع الحاضرون المدعوون من البلد والبلاد المجاورة وقلوب الهدايا من النقود كل على حسب حاله ورماد دفع
 الشخص الواحد عشرة جنبات فيجتمع من ذلك لصاحب الفرح شئ كثير ربما يبلغ مائتي جنبه غير ما يساق إليه من

جبال الغلة والفاطم التي تصير الفقير غنيا وقد كان أحد رؤساء الهله أبو سير إذا ذقلت الغلة من يثته بعل فرسا فبعلتي
 يثته غلة وتقودا وذايح وكذلك من حصل لمصاب كحرق الزرع والجرون فانهم يسوقون اليه الغلة والتين حتى يدخل
 له مثل ما يدخل من زرعه أو أكثر وكذلك عند الموت يهون الطعام لأهل الميت ورسولون الغلال والذايح وكذلك
 عند ذبحه تقودا وعادة أكابرهم في مضايقتهم أن لا يخسروا العشاء إلا بعد العشاء بخمسة وعشرين ساعة ورجاء تأخر ساعتين
 عنها ومنهم من يؤخر الأذان إلى أن يتعشوا ويقولون أن في التأخير رقة بالصيف أذربما يقدم ضيف بعد العشاء
 ولا يخسرون القطور إلا قبيل الظهر في ليأخروا من الضيفان إلى هذا الوقت يذهب بلا قطور إلا في القهوة ومع
 كونهم يخسرون في العشاء والغدا شيئا كثيرا فمن لم يدرك الأكل فلا يخرج له بل يبقى جائعا إلى خروج الأكل المعتاد
 ثم إن نصارى بلاد الهله قليلون وكثروا مستعدين لهم قبل حكم العز برسم على ويقتسمونهم ويتوارثونهم كالماليك
 ويحكمون فيهم ويحكمون عنهم ويستقلمونهم كما كان ذلك في كثير من البلاد إلا أن أهل الهله أشد في ذلك فانهم قوم
 عتاشم الأنوف وفي كثير منهم الكبر والخيلا والمجمل في ذلك أن بعضهم مع القاري يقرأ أولون عن الأهله
 فقال قد ذكرنا الله في قرآننا فلا أحد منا ومن ذلك أنهم كانوا لا يرضون بتعليم أولادهم القرامه ويتدون ذلك عيبا
 وضعفان الشجاعة والسلب والقتل واتفق أن بعضهم بعث ابنه إلى الأزهر فاجتمع أكابرهم وذهبوا إليه
 وألزموا محاضره من الأزهر وقالوا له إذا نحن علمنا أولادنا القرآن والعلم فنقتل العدو ونشرب دمه وكلوا يصلون
 إلى مساجدهم أئمتهم في البلاد مثل طهطا ونحوها فمجدد تمام الانتظام وحب الفخر لا رغبة لهم في العلات والعيانة
 ومع ذلك ففهم للفقهاء والعلماء احسانات وهذا ما لا تفقدت وعلمهم لهم من ثبات سنوية من محصول الزراعة
 بحيث تكاد تنفي بزك حنهم بل ربما يزيد ذلك عن الزكاة لأنهم لا يؤمنون بما رزقهم دخلتهم الرقة ودبت
 فيهم الرحمة وحب العلم والعلماء ورغبوا في تعليم أولادهم وجعل كثير منهم عند يثته مكتبات تعليم أولادهم وغيرهم
 ومنهم مجاورون للأزهر الآن ففهم بقية من الطبيعة الأولى قترى أكثر أبواب المصايف منهم يتخذ عند يثته مسجدا
 ويجعل له اماما من فقهاء البلد وغيره ويجعله معلما للأولاد وأولاد أتباعه ويرتب له ما يكتسبه سنويا إلا أنه
 يسأله مسلك خادم المضيقة بحيث إذا نأب خادم المضيقة فعلى الخطيب كنس المضيقة وتنظيف الفرش وخدمة
 الضيفان ورب المنزل ويسقيهم القهوة وولم لهم الشبكات وروية عين الاحتقار بحيث لو طلب أن تزوج ولومن
 فقرائهم لا يزوجه إلا أن كان من أقربائهم ولو كان من الأشراف العلويين ثم إن من الكفور التابعة لقتل الزوكر كثيرا
 يسمى كرم الحامض في شرقي السوهاجية وغري يجمع المروم يحيط به النبل زمين الفيضان من كل جهة له رصيف
 يحويه من الماء وفيه فخيل ومسجد عاصرو بناؤه من الأجر والابن وقد نشأ منه حضرة الأمير عبد القادر بيلك
 (ح) بالنقل العبد الأعلى سماها اليونان في قديم الزمان ديو سبوليس بروايعة طيبة الصغرى وكانت تعرف
 أيضا باسم هم بالميم وكانت قاعدة اقليم من جله بلداته بلده يروج أو يجمع وهي الآن واقعة على كيمان البلدة
 القديمة في طوق الجبل الغربي وفيه مسجدان قديمان تقام فيهما الجمعة غير الزوايا ومنها بين البحر الأعظم جسر
 طوله نحو أربعين فرسخا قصبة للمعاقلة على مياه خليج الزان وفيه قنطرة سبع عيون أحدها تفتح في أول السنة لرى
 أراضي ناحية القمامة والدهسة وعند سد هاتفتح الثانية لرى أطيان ناحية أبي جلدى وبهجورة وسواحل فرشوط
 وهناك بابيل بناء متين يشبه القصر كان قد بناه النقتدارو بجوار مقام سيدى الامير ضراروه وموشور يوروره الناس
 كثيرا يأتون اليه من أقصى البلدان وأهل البلاد المجاورة يزوره كل يوم سبت ولهم سواد كل سنة ليله واحدة وقد كرر
 بطوطة أنه لما سار في تلك الجهات كان عديته هو السيد الشريف الشيخ الصالح أبو محمد عبد الله الحسين وكان من كبار
 الصالحين قال فزرتة فلما اجتمع به سألني عن قصدي فأخبرته أني أريد الحج على طريق جلة فقال لا يحصل لك هذا في
 هذا الوقت فأرجع وانما تخرج أول حجة فتجها على الدرب الشامي فأنصرفت عنه ولم أعول على كلامه ومضيت على
 طريق حتى وصلت إلى عيذاب فلم أتمكن من السفر فعدت راجعا إلى مصر ثم إلى الشام فكان طريق في أول حجاجي
 على الدرب الشامي حجابا أخبرني به الشريف نفعني الله به انتهى (هـ) هواره المقطع ويقال لها هواره القصب أيضا
 قرية من قسم مدينة الفيوم واقعة في شمال البوسني بنحو خمسين قسمة وكانت في السابق رأس خط وكان بها الميرى

دوار أوسية وأبنتها بالين وفيها جامع عتاروق فخل بكثرة وحدائق ذات بهجة أو كثرها كهنات التين المعروف بالرمادي
نسبة إلى ناحية رماد الواقعة في شمال سراية القيوم لكثرة فيها جداول في بلاد القيوم وبلاذ الراف وبجوار
هوار من جهة الشرق قناطر بعشرين فرسها عال وتنزل منها المياه الزائفة عن طاقة اليوسفي وهي مبنية في الخور
القديم المتصل بالبطس المشهور بالموصل الماء إلى خزان طمية وفي شرق هذا القناطر قطع يقال له قطع السنط له
وصف من الحجر المستور بناه خورشيد باشا السناري سنة ١٢٣٦ وقت أن كان أمورا القيوم وبجوار الرصيف
رصف آخر من الأجر طوله نحو ثلثائة ذراع بالمعاري بناه حسن بك الشهابي سنة ١٢٢٨ بعدما قطع
وفي شرق قطع السنط بنحو ثلثائة قصبة يوجد بحر ناحية سيلة وهو لاربعة بلاد وليس عليه سد بل هو مفتوح
دائما للسرى في جابر الجبل وفي شرق ذلك القطع أيضا بنحو مائة وخمسين قصبة قطع يقال له قطع الكوم الأسود
طوله نحو مائتي ذراع وأرضه رصف من الأجر بناه حسين باشا الجوخدار سنة ١٢٤٥ والكوم الأسود في شرق
هذا القطع بنحو مائتي قصبة واقع على حافتي بحور ردان الذي ارتدم وفي غربي قرية هوار بنحو خمسة قصبة
جمله قطع أو أيضا يقال لها قطع بلا ما طولها في الجسر الشرقي لليوسفي ألف ومائتا ذراع بالمعاري كلها مبنية منها
ما تذاذع بناها خورشيد باشا المستور ومنها خمسة مائة ذراع بناها الجوخدار بالطوب الأحمر ومنها بناها حسن
بك الشهابي والجميع المونة وعرضها يختلف من خمسة أذرع إلى عشرة قوارقها من عشرة إلى سبعة عشر
ذراعا وخور بلا ما مدور خلف هوار حتى يلتقي مع خور القناطر العشرة ثم يسردان شمالا قدر ساعتين هوار
في صبان في البطس وفي قبلي ناحية هوار على يسار الذهاب إلى المدينة سوق هدي في آخر رصيف قديم جديد البناء
عمد في الشمال والجنوب نحو ثلثائة ذراع وكانت تلك السواق لرجل من السكر يسمى بجمي أو غي وهو أول
من ابتدع سوق الهدير أعني التي تدور بالماء وكان يسكن ناحية دمشق (هوار) بلدة قديمة بالصعيد الأدنى
من بلاد الهند ساعرا بالاهل وفيها مساجد وقبيل وبها مقام الشيخ موسى أبي عمران الجنداني لمسيدي
عبد الوهاب الشعراني قال في طبقاته الكبرى ومنهم جدي أنطاس الشيخ موسى المكنى بابي عمران وهو من أجل
أصحاب أي مدين التلسفي شيخ المغرب وكان من أولاد السلطان مولاي أبي عبد الله الزعلي بضم الزاي وأساكن
الفن المعبية نسبة إلى قسده زغلة من المغرب وكان سلطان تلسان فلما تعرض سيدي موسى اختار طريق الله
على الملك قنوش والملك ذلك ثم أطلق إلى الأحرار فالتحق بابي مدين وأخذ عليه العهد ووقع على يده الكرامات
وأرسل أبو مدين عديم أصحابه إلى مصر فأسلمه من جلهم وقال له إذا وصلت إلى مصر فاقصد ناحية هوار بصعيدها
الأدنى فان فيها قبرك وكان كذلك وتفرقت أولاد في البلاد وجماعة ماؤا بعشيرة الأحرار وجماعة يلبسون روضاح
أولاده إلى بلاد الجراح مات سنة سبع وسبعائة على ما قيل رضى الله عنه انتهى (هوار) بوليوس باروا
بلدة كانت قديما رأس خط سترويت وكانت على الشاطئ الأيمن لبحر الطينة في منتصف المسافة بين صان
والطينة ومجملها الآن التل المعروف بتل الشيوخ والطريق منها وبين الطينة كانت بر الأبحر أهله يوسف الأسراييلي
وكان على عين الذهاب منها إلى الطينة برك ما جعل بعض الجغرافيين منها بحيرة البلاح الآن وعلى الشمال
أيضا بحيرة برك بين مصب بحر صان وبحر الطينة وكان يتخللها جلة قري ولم تكن بحيرة المترلة في ذلك الوقت متسعة
كما هي اليوم والظاهر ما تقدم أنه لما انطمس بحر الطينة قوا قطع جريان النيل فيه غلبت مياه المالخ على أراضي
تلك الجهات فحدثت بحار أخرى على شمال بحر الطينة ثم أخذت البحار في الاتساع وزحف بعضها على بعض
واختلط قدحها بجديدها وانصلت بحيرة المترلة وصار البحر يجمع بحار واحداهو بحيرة المترلة الآن واقدم بسبب ذلك
خط سترويت المسماة ستروم الذي كانت أراضي على طرفي بحر الطينة وكان من العشرة اضططاط التنظيم إليها
الوجه البحري إلى دخول الرومانيين أرض مصر وهي خط أزيب وخط ميري وخط ليوتوبوليس وخط منديس
(أشعون طناع) وخط هريط وخط روزويت وخط صا وخط مهنود وخط سترويت وخط صان ولما دخل
الرومانيون هذه البحار جعلوا ذلك الوجه ستة عشر قصبا وذلك في زمن القيصر أدریان وبعد خمسين سنة من دخول
الرومانيين أخيف تلك الاضططاط خط نيوت أو ناوا فاصارت سبعة عشر فلذا في جغرافية بطليموس الموقوفة بعد الميلاد

مطلب أخذ اضططاط الوجه البحري في الزمن السابق

بضوئها وخسب سنه ان الوجه البحرى كان منقسما الى سبعة عشر قسما وهي اربع وثلاثون وربع وربع
وليتوبوليس ومنديريوس ومينليت ونيوت واونيقيت وفريتيث وشمومفوق وتينيوت وروزوبيت
وسايت وسينيت وسيريور وستريت ونايت واقيرور انتهى (هيريوليس) مدينة كانت قديما واقعة قرب
نهاية الشمال الشرقى للبلاد مصر اول من وضعها كما في كتب الافرنج القديسة العرب الرعاة الذين كانوا يعرفون باسم
الهيكسوس وسوها اواريس وذلك قبل المسيح بالثلاثين واثنين وعشرين سنة وبقيت معروفة بهذا الاسم الى ان جلاهم
عن مصر رمسيس الثاني صاحب الفتوحات المشهورة فاستولى على هذه المدينة وسماها باسمه وذلك قبل المسيح بالثلاث
وخمسمائة واحد وسبعين سنة وبقيت معروفة باسم رمسيس الى سنة اربع مائة وخمس واربعين سنة قبل الميلاد
فتغير اسمها الى هيريوليس وبقيت تعرف بمذ الاسم الى ان خربت وتارة كان يقال لها مدينة النصبان
او العسكرا والرجال و يظهر من كلام المؤرخين ان اواريس كانت عقرم لولا الرعاة بعد تغلبهم على الدار المصرية
وطردوا عنها الاصليين منها وعن ما نتون ان قوما كثيرا وردوا من جهة الشرق واعاروا على ارض مصر تحت
قيادة ملك يقال له سلاطيس وان هذا الملك دخل مدينة منفيس وضرب على اهلها وعلى اهل جميع البلاد ضرائب
ثقيلة ورتب عساكره لحفظ البلاد وازمهم بالطاعة وجعل مقر عسكره في الحد الشرقى من ارض مصر لاجل ان
يكون امنهم اغارات العراقيين اذ ربما يقومون لارادة دخول مصر فجعل المحافظة في محل اواريس القديسة التابعة
لمديرة صان قرب بحر بوباسط وحصنها بالحصون المنيعه وجعل فيها مائتي الف من العساكر وقال يوسف
الاسرائيلى ان الهيكسوس قوم من الشام خرجوا منهم بسبب غارات العراقيين عليهم فدخلوا مصر وسكنوا في نواحي
هرون (هيريوليس) ولما جلاهم رمسيس عنها بقي منهم بقية فحصنوا في اواريس في قطعة من الارض سعتها عشرة
آلاف اورو (والأورو مساحة من الارض تقرب من ثلثي فدان) وفي كتاب لسان ياشا ايضا ان هذه المدينة كانت
قديما واقعة على الطريق المار من المطرية الى ارض غسان وبترسبه (بتر القسم) وفي ترجمة التوراة ان مدينة
هيريوليس في ارض جيش وان يوسف عليه السلام تقابل مع ابيه في ارض جيش وقال فلاويوس يوسف ان
سيدنا يعقوب عليه السلام وفد على مصر من ارض كنعان فتقابل مع ابيه في هيريوليس بارض رمسيس وذلك
قبل الميلاد بألف وسبع مائة وستين سنة ويحتمل انما على الطريق المار من مدينة منفيس الى هذه الارض
المار بجميع الطرق الاتية من ارض كنعان الى مصر كانت قمر العريش وأما الطريق التي على جنوب ذلك
فكانت في غاية الصعوبة كما هي الآن بسبب كثرة العقبات التي يلزم المار بها اقتحامها لوجادة عرب البداية الى
الآن ان يمروا بذلك الطريق بسبب وجود الماء والمرعى بجوارها القربان ساحل البحر مع كثرة القوافل المارة هناك
وبعد قليل يصلون الى وادي السبع ابار وفيه كثير من الماء والمرعى والآن كثير من يذهب من مصر الى الشام
او منه الى مصر من غير العرب طريقهم على قطية وبترالدو ويكثروا القنطرة والصالحية والقرين وبلبيس وقد كان
الريان فرعون يوسف اقيم على اخوة يوسف ووالده عليه السلام بارض جيش ليعيها بها وجعل يوسف عليه السلام
لوالده مدينة رمسيس لانها من اخصب ارض مصر وأما الزرع الموحدة الى الآن في الارض الواقعة بين القنطرة
وقطية والبرك الواقعة بين رأس الماء والصالحية تدل على انها كانت من روعة وكان بها خضير في حفظ (عرايا
سطروث) وعلى ما مر عن مترجي التوراة ومن فلاويوس يوسف ان يوسف عليه السلام تقابل مع والده في
هيريوليس في ارض رمسيس يلزم ان مدينة هيريوليس كانت في الحقل المعروف بالوادى في وقتنا هذا واضواحيه
والى الآن في الطريق بين مصر وغزة اربعة مدن قديسة على شاطئ الخليج القديم تعرف بثل السخوطه (وهو ابو خشيب)
وقد اتفق اكثر المؤلفين على انها كانت في آخر فرع البحر الاحمر وقال هيرودوت ان من جبل كاسيوس الى بحر
اتر تية (البحر الاحمر) الف غلوة على حسب قياسه على الخريطة من ابتداء كلزون الذي هو كاسيوس في عبارة
استرابون وهو ثل من الرمل داخل البحر قليل الارتفاع وفيه عديد ينسب الى جوسيف كاسيوس وفيه قبر يوسفيوس كما
اتفق على جميع ذلك الجغرافيون وعلى ذلك فبا ابد من الرأس المار وهو كلزون مع الاتجاه نحو آخر الخليج الذي
يقال له في تلك الايام بركة التماس بحيث يمر على قطية والبحر قواحي العروق ويكون البعد الف غلوة باعتبار ان الغلوة سبعة

وانهون متراً أو مائة متروية عين نهاية ذلك الخليج بالكعبة السابعة تبعد عن موقع مدينة هير ووليس اذ هي قريبة من نهايته وقال هيرودوت ايضا ان أول من شرع في توصيل النبل الى البحر اترتية (البحر الاحمر) هو نيكوس بواسطة حفر خليج منه اليه وان داريوس ملك الفرس حفر مرة ثانية وطوله مسافة أربعة أيام بالسير فيه وعرضه يسع مئتي كين تسيران بالجداد وفي مبدؤ من فرع النبل فوق مدينة توبو باسطة بقليل وقال بلين قد حصلت الرغبة من اراقلي حفر ترعة من خليج أبات التي عليه مدينة الشعبا لتوصل منه الى أول الفتلى في طول اثنين وستين ميلا وهو أقصر بعددين النبل والبحر الاحمر وأول من فكر في ذلك ستروتريس ومن بعده داريوس ملك الفرس ثم حفر نافي البطالسة خليجا ابتداء من العين المرة وجعل طوله سبعة وثلاثين ألفا وخمسة مائة خطوة وعرضه مائتي قدم في عمق أربعين قدما ولكن لم يتمه خوفا من غرق أرض مصر التي زعموا أنهم اختطه قدر ثلاثة أذرع عن ماء البحر الاحمر وقال بعض المؤلفين انه لم يكن المنافع من انعمه خوف الفرق بل خوف فساد الماء النبل باختلاطه بالماء ثم ان لوقيس من ناحية باسطة أموس النبل من محل هذه الناحية الى السيرا يوم مع المرور على جميع الوادي أكان اثنين وستين ميلا تقريبا ويكون السيرا يوم في آخر الخليج المالح الوارد في عبارة بلين لانه كان في زمنه قبة بني بطليموس مدينة أرسينيو بهوليس مر ادم آخر الخليج الذي تكلم عليه هيرودوت لانه كان قبله بخمسة مائة وثمان وأربعين سنة والطريق التي ذكرها بلين في تأليفه تتحقق ما ذكرنا في آخر الخليج المالح فانه ذكر أن الطريق التي ينهار بين جبل كلوس قديميلين تمر بما كان العرب بعد نحو ميلين وبعد نحو ستين ميلا تلتقي مع طريق يلاوذة وطريق يلاوذة مارة في وسط الرمال يستدل عليها لعل مات من بوس منصوب في طولها والطريق الثالث يتشعب من ناحية جرة المملعة لاديس وهي أقل من ستين ميلا وجميعها تجتمع ونصير طريقا واحدا وصل الى مدينة ارسينيو التي بناها بطليموس فيلاوذة ولقوس على خليج شندرس باسم أخذه كما أنه سمي النهر المار بمجدران حبشان ارسينيو بهاسم بطليموس وكون البعد بين البحر الرومي والسيرا يوم أمدية أرسينيو به ستين ميلا صحيح لاشك فيه لالاوقسنا بالبد من رأس كازرون مع المرور على الشيخ حنيدق وعلى الخليج المالح بان يتوجه أولا الى الجنوب الغربي حتى يتوصل الى قطيعة ثم يتعطف الى الجنوب حتى يكون عند أفى العروق على طريق يلاوذة ثم يتبع هذا الطريق الى السيرا يوم يكون ذلك البعد هو المطلوب وأما الطريق الاخر فمن جرة الى شرقي يلاوذة فهو أقصر الجميع لانه أقل من ستين ميلا واعتبارا أن أمارد من جرة هو الخراب الواقع في شرق مدينة يلاوذة السمي الآن تل أمدياب لا يكون هنالك مخالفة لكلام بلين ولا استراون القائل ان جرة على الطريق من جبل كاسيوس الى يلاوذة وبين جرة والسيرا يوم أقل من ستين ميلا كما يعرف من التفرق الخروطة وقد جعل استراون البعد من يلاوذة الى آخر بحر القلزم تسعة مائة غلوة ولوقيس هذا البعد على الخروطة ما بداه من الطينة وقعت نهايته على النهاية العريضة حوض السويس فيكون كلام استراون موافقا لما تبين من قبل وعليه تكون مدينة هير ووليس القديمة هي نهاية حوض السويس وإذا اعتبرنا الأبعاد التي في كتب الأقدمين هذه المدينة ومد يتيقن بابلون والقارم فلا يتغير موضعها المحدد لها من قبل ففي خطط انطون ان البعد من بابلون الى هير ووليس بالمرور على عين شمس وتل اليهودية وبلد اليهودية وناحية طو (تل الكبير) والمسحوظة خماسية وسبعون ميلا يعني ١٤٩٣ متر ومن القلزم اليها بالمرور على السيرا يوم ثمانية وستون ميلا يعني ١٠١٩٦ مترا فلوقيس على الخروطة من تل القلزم الى تل المسحوظة أو رمسيس مع المرويا ثانيا بالخليج المالح القديم لوجد البعد ثمانية وستين ميلا ورومانا فتكون مدينة هير ووليس في محل تل المسحوظة ولابد كرا حشد من المؤلفين أنها كانت على شاطئ البحر الاحمر وانما قيل ان البحر كان يسمى باسمها وهذا لا يدل على قربها منه انتهى مترجم كتاب ليلان ناشا (هيميا) بلدتهم قسم الصوامع بالشرقية على شاطئ البحر ووس من جهة الشرق بينها وبين القاز في نحو عشرة آلاف متر في جهة الشمال وفي شمالها ناحية أبي كبير ومهاديون لتفتيش الجفلا ودار حنة شقيم بمعدن الجفلا بناخلها وابور ملح القطن وهي ذات خيل وبساتين وبها ماء اجدعاهم وتعد عهدها دارا لالوسية على تل مرتفع بجوار السكة الحديد من جهة الغرب وفي شمال البلد مقام الست أمانة لها كل سنة ولاد ثمانية أيام يحضره أرباب الاشرار والفقراء من نصبة الخيام ويكون فيه البيع والاخذ والاعطاء وبها أرباب حرف وتجار وكبة ومكاتب ومجلسان

لادعوى والمشيخة وسوق كل يوم سبت وأطباؤها ألفان وسبع مائة وعشمة عشر فدأوا كسر واهلها أربعة آلاف
وانثنان وتسعون نفسا غير الارب واربين وذكسبهم من الزرع وغير النخل وفي شرقها مخرج سيدي أبي النحاس
وعنده جنيحة ذات فوا كوا أنحار **(حرف الواو)** **(الواحات)** هي خطة في غربي بلاد مصر قال المقرري
في خطه بلاد الواحات منقطعة ورا الوجه القبلي في مغاربه بين مصر والاسكندرية والصعيد والنوبة والجنبة
بعضها داخل بعض ولا تعد في الولايات ولا في الاعمال ولا يحكم عليها من قبل السلطان وانما يحكم عليها من
قبل مقطوعا وهي قائمة بنفسها غير متصلة بغيرها وأرضها شبيهة وزاجية بها عيون حامضة الطم تستعمل كاستعمال
النخل وعيونها مختلفة الطعوم من الحامض والقابض والمالح ولكل نوع منها خاصية ومنفعة وهي على قسمين
واحات داخله وواحات خارجة اربع واحات ويقال ان الواحات ولدحويلان كوش بن كتعان بن حام بن نوح
عليه السلام قال ابن وصف شامو يقال ان قطريم بن قليم ابن مصرام بن بصير بن حام بن نوح عليه السلام
بنى الدائن الداخله وعمل فيها انعامها الماء القام كالهمود لا ينخل ولا يذوب والبركة التي تسمى فلسطين أي صيادة
الطير اذ امر عليها الطير سقط فيها وعمل عمودان نحاس عليه صورة طائر اذا قرب الاسد أو الحيات أو نحو ذلك
من تلك المدينة صفر قصيرا عاليا فترجع تلك الابواب هاربة وعمل على أربعة ابواب المدينة أربعة أسنان من نحاس
لا يقرب منها غريب الا أني عليه النوم فلا يستيقظ حتى يأتيه أهل المدينة وينفخوا في وجهه فيقوم وإن لم يفعلوا
ذلك فلا يزال النائم عند الاصنام حتى يهلك وعمل منار الطيفان زجاج ملون على قاعدة من نحاس وعمل على رأس
المنار صورة صنم من أخلاط كثيرة وفي دمشق كالقوس كأنه يرى عنها فان عاينه غريب وقد كان حتى يخيه
أهل المدينة وكان ذلك الصنم يتوجه الى مهب الرياح الاربعة من نفسه وقيل الله على حاله الى الآن وان الناس
تحموا تلك المدينة على كثرة قضاها من الكونزو والجباب الطاهرة خوفا من ذلك الصنم أن تقع عليه عين انسان
فلا يزال قائما حتى يتلف وكان بعض الملوك عمل على قلعه فأمكنه وهلك لذلك خلق كثير ويقال الله عمل في بعض
المدائن الداخله امر آخرى فيها جامع ما يسأل الانسان عنه وبنى غربي النيل وخلف الواحات الداخله مدنا
عمل فيها عجائب كثيرة وبكل بها الروحانيين الذين يمتعون منها فإستطيع أحدان يدون منها حتى يعمل قرايين
أو تلك الروحانيين فيصنع اليها حيتن ذوبا خذ من كنوزها ما أحب من غير مشقة ولا ضرر وبنى الملك صابر الساد
وقيل صابر مرقوس بداخل الواحات مدينة وغرس حولها نخلا كثيرا وسكان يسكن مدينة منف وملاك
الاحبار كلها وعمل عجائب وطلسمات وذا الكهنة الى مراتبهم وبنى الملهين وأهل الشرع كان يعجب السادين
مرقوس وجعل على أطراف مصر أصحاب أخبار يرفعون اليه ما يجري في حدودهم وعمل على غربي النيل منار بوقد
عليها اذ احزبهم أمر أو قصدهم قاصد وكان لملك البلد بأسر جمع الحكماء اليه ونظر في النجوم وكان بها خادفا فرأى
ان بلده لا بد ان تفرق بالطوفان من يلهها ورأى انها تغرب على يد رجل يأتي من ناحية الشام فجعل كل فاعل يحصر وبنى
في الواح الاقصى مدينة جعل طول حصنها في الارتفاع خمسين ذراعا وأودعها جميع الاموال والحكم وهي المدينة
التي وقع عليها موسى بن نضر بن زين بن امية لما قدموا من المغرب فلما دخل مصر أخذ على الواح الاقصى وكان عنده
علم منها قسار سبعة أيام في رمال بين الغرب والجنوب فظهرت له مدينة عليها حصن وأبواب من حديد فلم يكن فتح
الابواب فلما أعيام أمرها مضى رها لم أصحبه عدة قال وفي تلك البحارى كانت منزهات القوم ومنهم العجبة
وتكونهم الآن الرمال غلب عليها قال وكانت الملوك تعلم الطلاسم لدفع تلك الرمال فقدست طلسمات القدم الزمان
ولا ينبغي لاحد ان يشكر كثرة بنيانهم ولا مدائنهم ولا ما نصبوا من الاعلام العظام فقد كان للقوم بطش لم يكن لغيرهم
وان آثارهم ليست مثل الاهرام او الاعلام والاسكندرية وما في صحارى الشرق والجلال النخوة التي جعلوا تكونهم
فيها والادوية النخوة وما بالاصعدين البرابي وما نقشوه عليها من حكمهم واما الواحات الخارجة فقال ابن وصف
شاهان البودسيرا أحد ملوك القبط الاول وهو ابن قطريم بن قبطيم بن مصرام بن بصير بن حام بن نوح عليه السلام
أراد ان يسير مغربا لينظر الى ما هنالك فوقع على أرض واسعة مختلقة بالمياه والعيون كثيرة العشب فبنى فيها منار
ومنزهات وأقام فيها جماعة من أهل بيته فعروا تلك النواحي وبنوا فيها حتى صارت أرض الغريب عمارة كلها

وأقامت كذلك مدة كثيرة ونال منهم البربر فكسح بعضهم من بعض ثم انهم قهاسدوا وبقي بعضهم على بعض وكانت
 بينهم حروب تخرب بذلك البلد ويأدها هذه الابقية منازل تسمى الواحات وقال السعدي وأما بلاد الواحات فهي بين
 بلاد مصر والاسكندرية وصعيد مصر والغرب وأرض الاحباش من النوبة وغيرهم وبها أرض شبيهة وراحيقو عيون
 حامضة وغير ذلك من العلوم وصاحب الواحات في وقتنا هذا وهو سنة اثنتي وثلاثين وثلاثمائة تصد الملك بن مروان
 وهو رجل من لواتة الالهة وفي المذهب ويركب في آلاف من الناس خيلا وفجيا ويهتبه وبين الاحباش نحو من ستة
 أيام وكذلك يتهوون سائر ما ذكرنا من العمار هذا المقدار من المسافة وفي أرضه خواص وبها ثياب وهو بلد قائم
 بنفسه غير متصل بغيره ولا يقتصر اليه ويحصل من أرضه القرو والزيب والعتاب وحديثي وكيل أبي الشيخ المعز حسام
 الدين عمرو بن محمد بن زكي الشهر زوري انه سمع ان في بلاد الواحات شجرة نار يغث بقطف منها في السنة الواحدة أربعة
 عشر ألف حبة نار يغث صفرا وسوى ما يتناثر وسوى ما هو أخضر فلم أصدق ذلك لغرا سمعت حتى شاهدت الشجرة فقاذا
 هي كما عظيم ما يكون من شجر الجوز وعصر وسألت مستوفي البلد عنها فاحضر إلى جراي لحسبانا هو نصفها حتى وأقضى
 على ان منها في سنة كذا اقطف من النارية الفلانة سنة أربعة عشر ألف حبة مستوية صفراء سوى ما بقي عليها من
 الاخضر وسوى ما تناثر منها وهو صغير وفي سنة تسع وثلاثين وثلاثمائة سار ملك النوبة في جيش عظيم إلى الواحات
 فأوقع بأهلها وقتل منها وأسركثيرا انتهى مقرري باختصار وقال أبو القداءن الواحات من ضمن أعمال الصعيد
 وهي في وسط الرمل شبه الجزاير يسير المسافر فيها ثلاثة أيام في الجبل حتى يصلها وهي ثلاث واحات كلها واقعة غربي
 الصعيد خلف الجبل الموازي للنيل وفي كتاب تقويم البلدان الواحات بلاد ديار مصر كثيرة الغنل والمياه الجارية
 من عيون هناك ويحيط بالواحات البراري كالجزيرة في وسط رمال ومقارز وبينها وبين الصعيد مسافة ثلاثة أيام وقال
 في الباب الواح يفتح الآلاف وسكون الادم وفتح الواو وفي آخرها حاصلة بلدة بتواحي مصر على يرة طريق المغرب
 وقال ياقوت في المستترك واحات بغير ألف ولأم ثلاث كور في غربي صعيد مصر خلف الجبل الممتد باسراجو بان النيل
 قال ويقال لها واح الاولى وواح الوسطى وواح القصوى وأعرها الاولى وبها أنهار وجملات مفضة وبها ثياب وبها
 زروع ونخيل كثير وأهلها أهل تشق في العيش وقال بعض من سافر إلى تلك الجهات في وقتنا هذا ان خلف الجبل
 الغربي من زيف مصر محلات منخفضة في أحد حدودها تلويح رقيقة وفي الحد الآخر الجبل وبها عيون يسبح منها
 الماء على وجه الأرض تعرف قديما بالواحات وبها سباتين ونخيل كثير وأرضها صالحة للزراعة وبها آثار تدل على
 انها كانت معمورة بأناس أكثر من أهلها اليوم وبينها وبين زيف مصر طرق متعددة وتنقسم إلى واحات بحرية
 وواحات قلبية وتنقسم القلبية إلى الداخلية وخارجية فالواحات البحرية وهي الواحات الصغرى ولها في محاذة ناحية
 سمالوط التي في مديرية المنية وهي خمس قرى مندبشة والذو ومنديشة الجوز والبوايط والقصر وفي تلك القرى
 يزرع الشعير والارز والبسم الخمازي وقليل من القمح وتزرع البامية والملوخية والصل والقرع والمقاني وبساتينها
 ذات فواكه كثيرة وبالقرب منها أودية متسعة بها الماء للمري ورجازرع فيها الارز فيها وادي الحارة لاهل مندبشة
 وعيون يعجم لاهل الذو والجوز لاهل القصر ومن الطرق الموصلة من مصر إلى هاتر طريق يحسن من القصور وأولها من
 وادي الريان ومسيرة ثلاثة أيام في الجبل بالامه ولا مري فلا بد لسالكه من استعجاب ما يحتاجه وبعد ان يسير من
 وادي الريان خمسة عشرة رصفا في الجنوب الشرق فيجد آثارا قديمة به كنيستان فيها مصورا لحواريين والقديسين
 وكعبة قطبية وذلك في وادي يسمى بالمويج ومنها طريق بين الهندسا ودخل في الجبل أيضا مسيرة ثلاثة أيام أو أكثر بالامه
 ولا مري وبعض الناس يسمي هذه الواحات واحات الهندسا وبينها وبين الواحات القلبية في الطريق التي بينهم بلدة
 صغيرة عاهرة تعرف بالقراقرز فيها من بينهم ماراهم همة قائل وبها الثانية ورامهم همة وهاتر تأت يزرع فيها القز زيادة
 عن المزروعات المارة وفيها شجر الخروب وبالقرب منها وادمتنع يعرف بوادي أبي حسن به نخيل كثير غير مخلوك
 وعيون ماء كذلك قيل ان عدد نخيله يزيد عن ستة آلاف نخلة تأتي اليمعرب البادية وغيرهم فيأخذون منه القز
 والليف والجريد والخارج من الواحات البحرية إليها بيت في جهان ثم في وادي أبي حسن ثم فيها ومنها إلى الواحات
 القلبية بيت في الكردين ثم يسير في الجبل ثلاثة أيام وأما الواحات القلبية ففي غربي الجبل أيضا اتجاه ما بين مدينة

أسيوط واستأفاد اخلة منها عشرين قرية عدة أهلها الآن ثلاثة عشر ألف نفس ومائة وثلاث وخمسون نفسا وهي
بلاط ويدخلوا واجنت والقصر والمعصرة وقلون وموط والهنداوى والجديدة والتنديشة وأكثر تلك القرى
أشجارا وعمارة ناحية القصر في حداتها الشمس والبرتقان والمان والعنب والحناب والتين والزيتون والموز
والبرقوق والتفاح والكمثرى والتين وغير ذلك ويلها في العصرة قرية قلون وعلى خمسة أميال من القصر في
الجنوب القرى هيكل روماني عليه نقوش فيها اسم القيصر نبرون والقيصر طوس وبعض علامات فلكية وعلى
عشرة أميال من قلون مشرقا قرية اجنت ومن اجنت الى بلاط كذلك وبقريه بدخلوطا نقية يقال لهم الشريحية
يزعمون انهم من ذرية الحافظين الذين كانوا من السلاطين الجراكسة ولهم الآن اعتبار ويحبون دائما بالملابس
وهذه الواحات تابعة لمديرية أسوط ومنها الباطريق يسمى بالدوب الطويل يتسلى من ناحية بني عدى مسيرته
خسة أيام في الجبل من غير ماء ولا رمح ويزل على ناحية بلاط وفي تلك الواحات أربعة وأربع وستون عينا
تسبح على الأرض وتزرع عليها أصناف المزروعات ونسب بها الخيل والأشجار وروعا اشتراكا في عين فيقتسمون
الماء السقي زرعهم ونخلهم واهلهم أن الاموال المخصصة عليهم للدوان وهي في وقتنا هذا أربعة وعشرون ألف
قرش وسبقا تفرش وأحد عشر قرشا غير خارج النخل ونحوه ليست خصصة على الاطيان كبلاد الرف بل على
العيون بحسب قراريط الماء فان العادة عندهم أن يؤخذ مقياس من نخوصب محرز الى حوزة متساوية
كل قرش قيراط ويوضع في مجرى الماء على لوح من خشب فكل قيراط غطاء الماء عليه من المال كذا ويختلف ذلك
بحسب كبر العين وصغرها ويقسم الشركاء فيها بينهم تلك الحوزة أيضا وقد يقسمون بالقلد وهو الرمية ونحوها
من ككل ما يعرف به الوقت وعدد ما لديهم من النخل اليوم مائتا ألف وثلاثة عشر ألف وتسعمائة وثلاث
وخمسون نخلة عليهم من الخراج كل سنة مائة ألف وثمانية وستون ألفا وأربعمائة وثمانية وعشرون قرشا وبإضافة
من محصل الجبل والوركو الى جميع ذلك يبلغ ايراد هذه النواحي كل سنة ثلث الدوان مائتي ألف قرش وسبعة
وسبعين ألفا وتسعمائة وثمانية وستين قرشا وهذا خلاف المخصص على أشجار الزيتون والشمس والعنب والتين
وقدره أربعة آلاف قرش ومائة وسبعة وعشرون قرشا وخلاف خدمة الصبارف التي قدرها ستة آلاف قرش
وتسعمائة واحد وأربعون قرشا والواحات الخارجة أربع قرى هي الخارجة وجناح وبولاقي وباريس وعدة
أهلها خمسة آلاف ومائتان وأربع وعشرون نفسا وبها من النخل ست وستون ألفا وتسعمائة وثلاثون نخلة
عليها من الخراج كل سنة اثنان وخمسون ألف قرش وسبع مائة قرش وسبعة قروش وبها من العيون خمس وستون
عينا على كل عين ثلثمائة وتسعة وخمسون قرشا قال العيون كل سنة تسعة وثلاثون ألف قرش وثلاثمائة وثلاثة
وأربعون قرشا لجميع ما عليهم سنويا تسعة وتسعون ألفا وثلثمائة وثلاثة وستون قرشا وفي جنوب هذه الواحات
الخارجة بحيرة خمسة أيام بوجه مدن الشب الأبيض فبعد مسيرة يومين من باريس توجد عين ماء مرقو بعدها
بثلاثة أيام بصل الى محل الشب وهو الذي كان يستخرج منه الشب في الأزمان السالفة وهو في ادنجهامدنة ادفو
وبقريه عيون ماء عذبة وكان على مقطعي الواحات في أيام الملك الكامل محمد بن العادل أبي بكر وفي أيام ابنه الملك الصالح
نجم الدين أيوب كل سنة حقل ألف قطار من الشب الى القاهرة ويطلق لهم في نظير ذلك ما على نصارى الواحات من
الجوالى ثم يطل ذلك قال ابن مماتي في رسالته الشب حجر يحتاج اليه في أشياء كثيرة أهمها الصبغ والروم فيه من الرغبة
بمقدار ما يجدونه من القاذرة وهو عندهم محال بدنه ولا مندوحة عنهم معادته بهجر امصعيد مصر وعادة الدوان أن
يتفق في تحصيل كل قطار منه بالثمن ثلاثين درهما وربما كان دون ذلك وتهبط به العرب من معدنه الى ساحل قوص
والى ساحل اخميم وسيوط والى الهندسا ويحمل من أى ساحل كان الى الاسكندرية أيام جرى الماء في خليجها قال
وهو يشتري بالثمن ويبيع بالجروى وآخر ما تقرر بيعه منه على قهار الروم اثنا عشر ألف قطار وهو ما زاد على ذلك كان
باجتهاد المستخدمين فيه مع حفظ قلوب القباة أما سعره فقد كان القطار ترد من أربعة ذناب الى خمسة ذناب والى
ستة ذناب وما بين ذلك فأما ما يبيع عصر على البادين والحصريين والصباغين فقد ارموا ثلثون قطارا بالجروى في السنة

وسهرو سبعة دنانير ونصف وليس لاحد ان يشتريه من العرب ويرد به ليجريه غير الديوان وصفي وجدته من مع أحد
استلاف حسماء العادة وتقليظا في العقوبة وتولت تجر العادة يحمل شيء منه الى ديمياط وتنتس وانما جاله الى الاسكندرية
ومن نوع يسمى الكوادي يحضر من واجات ويعتده المستخدمون في حوالها كل قطار دينار وقمرطين وبعض
ذلك يحمل الى التجرة على ما سلف الحديث فيه والراغب فيه قليل انتهى وفي زمن الامراء المصريين على رأس المائتين
بعدا لاف كان الوادي الكبير الذي في طريق القافلة السودانية قليل السكان وكان حاكم حرا جايث اليه حاكم
يحميهم ويجمع أموالهم والعادة الجارية الى اليوم أن قافلة دارفور الواردة الى الديار المصرية كل سنة بالتجارات
السودانية من الابل والارقيق والسن والريش ونحوها تنزل على باريس من هذه الواحات في أي بئر بها الى مدينة
سيوط بخطاب من الخبير النازل بها من طرف حكومتها فيكسب كسوة تليق به واحدا أو متعة دائمة يرسل معاون
يجمعه من العسكر لتأتي القافلة بمكتوب الى حاكم تلك البلدة فيجري حصر البضائع ويحضر دفترها الى المديرية
وعليه تقوم الاشياء بجمعة التجار ثم يؤخذ الجبل على حسب تلك القيم ويكسب الخبير أيضا عن مقدمه وفي سنة
احدى وثماني وثمانين وألف وردت القافلة فيها ألف جبل وسبع مائة وسبعة وتسعون جلا وفيها من القيل وريش
النعام والخرتيت والقرهندي والنظرون وجران الجلود وغير ذلك وكان يؤخذ على الجبل سبعة قروش ونصف كانتا
ما كان ثم صدرا الامر بمجمل الجبل على القيم على كل مائة من قيم الحيوانات ثمانية قروش سواء الواردة والصادرة
وكذلك البضاعة لكن بعد استيفاء عشرة من كل مائة من الفخ الاصل فيبلغ متحصل الجبل أربعة وأربعين ألف
قروش ومائتين وثلاثين قروشا وكثرة الخيل في بلاد الواحات خصص عليها كل سنة من المظلة لاشغال المديرة
تسعة عشر ألفا وثلاثمائة وثلاثون غنونا موطا وليعلم أن أراضي الواحات في غاية من الاتساع والخصوبة لولا لاف الماء
والسكان ومن اربع جميع الواحات ومناجرها متحدة ومتقاربة ويستعمل عندهم النيد بكثرة فيعتصرون الغض
من ثمر النخل ويضيفون عليه العسل ويتركونه حتى يتخمر وتدخله الشدة المطرية فيكون شديد الاسكار وطعم كظم
التفاح وفي زمن الصيف وانظر في كتبه هنالك الحى والعيون التي بها على كثرتها الاتي بمقتضى اليه من السقى
وأكثر عينيهما تدمع من قلة السكان هناك وكلها صناعات من حفر الاكمن وهي التي بها احياء الموات فن فتح
عيناها كما هو ماحولها ولهم في حفرها طرق وعوائد فيصرون أولا الارض الصلبة ثم يضعون خشب الخليل
جوانب الحفرة فيوقون اربع فتحات في الاربع جهات ويشتونها في جوانب الحفرة ولزادة التحكيم تدق الخوازيق
في دائر الحفرة ويربط بعضها في بعض ثم ترص خلف الخوازيق فتحات الخيل أو الصقفا أو السنت أو نحوها بعضها
فوق بعض الى اعلى الحفرة فتكون حائط لمن خشب ولا بد أن يترك ما خلفه فارغا قليلا لعبلائع ما عسى أن يسقط
من التربة ثم يحفرون في الارض الصلبة وبعد كل قليل يضعون ألواح من الخشب معسقا لبعضها في بعض في دائر
الحفرة ووضع خلفها العبل وهكذا حتى يصل الحفر الى الجبل الذي تحته الماء يعرف ذلك بالخبر به حينئذ يتم الحفر ثم
ينون داخل هذا الحائط حائط ملتصقا في دائر البئر من ألواح خشب السنت ثم جعل دمسق من الخشب الى نصف البئر
وشرع في تقب ذلك الجبل لتغير العين فيقتل ذلك قضيب طويل من حديد وفي أسفل طريقه حلقة ليربط السلب فيه
وطرفه الآخر محدد كالسهم وتقتله من الخوص مخروطة الشكل على هيئة القمع مثقوبة من أسفلها وفي أعلاها
اذنان تربط فيهما الحبال فيوضع طرف القضيب في جوف السلة ويربط السلب في حلقة القضيب والحبال في اذني
السلة ويسلك الجميع رجال أقواما فوقون على وجه الارض ويدي السلة والقضيب في جوفها الى وسط الجبل ثم رفع
القضيب وحده ثم يرسل في وسط السلة فينزل بقوة على الجبل فينقب فيه نقبا ثم يرفع ويرسل كذلك فيزيدا لثقب عقا
وهكذا وكلما ازداد الثقب تنزل السلة تيمية فاذا امتلأت تراها آخر جنت وطرحها فيها خارج البئر ثم أعيدت ويسمى هذا
العمل الى أن تتغير العين فيخرج الماء صاعدا حتى يجري على وجه الارض ولا ينقطع أبدا ما دامت البئر مفتوحة فن
شامع لهابا يقع ويقتل على حسب اللزوم وبين الواحات والريف من الاسكندرية الى اسناجلة من قبائل العرب
يسكنون الجبل والحجر في بيوت من الشعر ومنهم من يسكن قرى الواحات أو الريفين أكثرهم قبيلة أولاد علي بنحو
من عشرين ألف نفس وفيهم أربعة وعشرون شيخا وكثيرهم من محمود اسمعيل العالواني وأكثر ما يوجدون في جهة

مرويط ومدينة البصرة وفي العقبة آخر بلاد الواحات وهو أيضا شيخ قبيلة الفوائد وعدتها نحو سبعة آلاف نفس
 يسكنون جهة القيوم عيسى سوييف والشن والهنساو أما قبيلة الجبعات فيسكنون في جابر الجبل بقرية
 القفلة من بلاد البصرة عدتهم نحو ألفي رجل وشيخهم عراو الذهب والبصرة أيضا قبيلة الخوايص في بحري كرداسة
 نحو ألفي نفس وشيخهم عبد الرحيم أبو تعيب وهناك أيضا قبيلة القذاذقة وأرباب كلالهما في متخمس عهود القولى
 وأكثر هؤلاء القبائل متسلطون وفيهم نحو خمسة آلاف فارس غرار جالة وفي المنصورة وكرداسة من بلاد الحيرة قبيلة
 النجمة أكثرهم يسكن القرى مع لبس زى العرب وعلمهم غنفاق من أرض الزراعة وفي القيوم قبيلة البراصعة
 عدتهم نحو ثمانية آلاف نفس وشيخهم حسين عبد الله يباض له ابعادية في ناحية صنرو وفيه أيضا قبيلة الحراي
 وشيخهم السعداوى الحياي له ابعادية في محاذة بنو فر من الغربية وآخرى في محل يعرف بالزلة وله في مدينة القيوم
 قصر عامر فيه حديقة وقصر في بنشبة وقصر في الربف عند التواميس وأما عمر المصرى فهو شيخ عرب الجوابر
 وعدتهم نحو اثني عشر ألف نفس يسكنون الجابر من الهند إلى نوبة الجبل وقبيلة ترهونة يسكنون الجبل من
 محاذة لدجلة إلى شطوط الواقعة في حار الجبل تجاه ملوى وهم نحو ثلاثة آلاف نفس وعرب الهمة يسكنون في
 محاذة منفاط إلى التبتلية وعدتهم نحو خمسة آلاف نفس وشيخهم منصور أبو قفة وعرب العماير يسكنون في محاذة
 التبتلية إلى بنى عدى وهم نحو أربعة آلاف نفس وشيخهم معقد زائدو أعرب سمالوس فهم قوم ضعاف متفرقون
 بالجهات فتنهم القيوم ومنهم بالقرية جميع هؤلاء القبائل لا يساقون سوق القلاحين فلا يحفرون الترع ولا يحرقون
 الجسور ولا يبنون القناطر ولا يضررون في شئ وإنما عليهم الدواب نحو الابل عند الاقتضا وخفارة الدروب وأكثرهم
 يتعاطى الاسفار إلى الواحات وغيرها وكثير منهم له دراية في الفلاحنة يستأجر من الأهالي ويزرعون ومنهم من له
 غنفاق آل الهالبشراء وغيره ثماني قدر أيت وصف بعض بلاد الواحات ووصف الطريق من ريف مصر إليها ومنها
 إلى بلاد دارفور في رحلة الشيخ محمد بن عمر التونسي وهي كتاب سماه تشبيذا الاذهان بسيرة بلاد العرب والسودان
 فأحببت ايراد ذلك هنا لما فيه من الفائدة قال لما امتطينا الدهايا للسفر من مصر إلى دارفور ومن بلاد السودان نزلنا
 البحر من القسطاط إلى أن قال حللنا منفاطوا أخذنا منها ما احتجنا إليه ثم ألقنا حتى دخلنا بنى عدى فأقناهم اريشا
 تأهبت القافلة ونزروا أسقيتهم وصنعوا زادهم ثم جئنا ملطى فحملت وخرجنا في مهمه قفر حتى وصلنا إلى الخارجة
 في عشية اليوم الخامس فوجدنا هناك دار بها الخيل دورة الخيل بالساق أو التافيد العاشق على معاطف المعشوق
 للعناق وفيها من التمر ما تشبهه الانفس وتلد الأعين مع رخص الاسعار وحسن تلك الثمار فأقناهم امددة خمسة أيام وفي
 صبيحة اليوم السادس ارتحلنا وشرنا نحو يومين وفي اليوم الثالث حللنا بلدة يقال لها أبريس وهي بلدة قد استولى
 عليها الخراب من ظلم الحكام وغزق شمل أهلها بعد الانتظام فقسدها به من الضيل وذهب رونقه بعد أن كان جيل
 ثم سافروا يومين ونزلنا في نالتهما بلدا يقال لها بولاق وهو من الساكن في أملاق قد درست معالم أكثرها ونصدع
 بناء أقومها وأشهرها ومن العجائب أن نخلها في غابة القصر وهو حامل للتمر لا يتكاف جايمة الاقيام بل يتناول منه ولو
 في حالة النيام قبل أن هذا البلد كان أعمر من كل بلد فأخني عليه الذئب أخني على ليد وغزق شمل أهلها ولم يبق به أحد
 وليس به من الأشجار الا ماقل وهو بعض أهل وعمل فأقناهم يومين وملا بالقرب وارتحلنا وللمفازة الحقيقية
 دخلنا تحكنا خمسة أيام في مهمه قفر أريدنا غير أهل ليس فيها من المشائش الا عاقل قليل كالأيو جدم شجر يصلح
 للمقيل وفي عشية اليوم الخامس وردنا محلا يقال له الشب وهو محل بين عرود (كتاب) من الرمل عليه منج
 الوحشة قد هب فارحنا به يومين وارتحلنا وللمفازة الثانية دخلنا قطعناها اعتقا ودميلا في مدة أربعة أيام نزلنا في
 ضحى خامسها عند بئر يقال لها سلمية وبهذه البئر رسوم أبنية قديمة وهي في عرض جبل مسمى بهذا الاسم أيضا ومن
 خواص هذا الجبل أن الخال به يستأنس به ولا يستوحش منه ومن العجائب أن الشبان من أهل القافلة يصعدون
 على الجبل الذي هنالك ويضربون الحجارة بعضى صفار كما يضربون الطبول فيسمع لها صوت كالطبل ولا يعرف سبب
 ذلك أهو تجاوب في الحجر أو هي موضوعة على خلوف سبحان من يعلم حقيقة ذلك ثم ارتحلنا صبيحة اليوم الثالث بعد
 ملأدوات المارد دخلنا مفازة سافروا فيها خمسة أيام وصلنا في ضحى سادسها إلى محل يقال له لقية فوجدنا هناك آبارا

محاطة بالمرسل وماؤها عذب زلال وقبل وصولنا الى هذا المحل عرضت لنا قافلة صادقة من بئر النطر ومن المسعى
 دارغاوى وأهلها من عرب يقال لهم العمامة فكانت في لقية يومين وفي صبيحة اليوم الثالث ارتحلنا للزغاوى وأذا بهم جان
 أقبل من ناحية دارفور فبحر فؤاد المحرم الملك العادل الجيد السلطان عبدالرحمن الرشيد ملك دارفور وماوا لأهلا
 وأنه ذهب الى مصر لتجديد الخاتم الذي يصح به الاوامر السلطانية لعدم من يتقنه هناك لابنه السلطان محمد فضل
 وذلك الليال مضت من رجب القرد سنة مائتين وثمان عشرة بعد الالف ثم سافرنا خمسة أيام أنحنأ في سادسها بئر
 الزغاوى وهو بئر النطرون وبينه وبين دارفور مسيرة عشرة أيام كلملة فاقفناها أحد عشر يومًا ثم اتينا وتوقى على
 قطع هذه المقافة الدهما واجتمعنا بعرب البادية من دارفور والى هذه البئر ليأخذوا منه ملحًا وطرًا والدارفور لأن
 النطرون وكذا الملح لا يجلب لها الا من هناك ثم ارتحلنا من بئر الزغاوى فاسافرنا عشرة أيام سفرًا الجهدنا أخذ من أول
 الليل قطعة من آخر مدجلة حتى وصلنا حتى سادى عشره الى المزروب وهو بئر في أول أعمال دارفور وقبله نحو
 ثلاث ساعات أو أربع جاتنا عرب بقر من الماء واللبن فاستبدشنا بالسلامة ثم ارتحلنا نحو أربع ساعات ووردنا
 بئرًا يقال لها السوينة فاقفنا في هذا المحل يومين وهناك قابلنا قائد الولاية وكان يسمى الملك محمد صدق وهو قائد الزغاوة
 وهي قبيلة عظيمة من السودان وهم يسعون أنقاد ملكًا ومعه نحو الخمسمائة فارس فبقينا القافلة بالسلامة ثم ارتحلنا
 وتفرق الناس شكلًا أسأس أخذوا طريق بلادهم لأن أهل القافلة ليسوا من بلدة واحدة كما ذكرهم من البلد المشهور
 المسعى كومية وبعضهم من ككبابة وبعضهم من سرف الدجاج كالسيد أحمد بدوي الذي سافرت في صحبته
 وبعضهم من الكهيرة وبعضهم من جديد كرو وبعضهم من جديد السيل فأخذنا طريق سرف الدجاج فسافرنا
 سفرًا هينًا نحو ثلاثة أيام ونزلنا في رابعة قرب الظهري في ظل جبل يقرب بئر فقلها هناك حتى أتم النهار ثم سرنا وقت
 المغرب فدخلنا سرف الدجاج بعد العشاء

فالتقت عصاها واستقر بها النوى . كما قرعنا باب المسافر
 فالتقت هنالكة هنية وقالت على فيها الولائم حتى جاء عي وقوجت صحبته الى والدى وكان جعل يقال له أو الجدول
 بينهم وبين سرف الدجاج ستة أيام نخر جنان من سرف الدجاج ومرنا بككبابة وهي بلدة شبه الدار في مصر الانها
 اعمر منها وأحب لانهم أهلها بالسكنى مقتصة القاطن وأهلها تجار أغنياء وعندهم من الرقيق ما لا يحصى كثرة ولهم
 نخيل وأرض واسعة فيها آثار قديمة المايرعون بها أنواع الخضر والبقول من بامية وملاوخيصة وقرع وبانجان
 وفقوس وقشام وبصل وحلبة وكون وفلفل وحب رشاد وكله كانه هذا القفل فانه حب ربيع أغلظ من الشعر قليل
 وعندهم بعض ثمر العيون الحامض ويقربهم جبل يقال له مرة وهو جبل يشق اقلام القور من أرله الى آخره مع
 الاستقامة وله عطر طرق تصعد الناس منها السه ولكل قطعة منها اسم خاص بها غير الاسم العام والقور يسكنون
 في أعلاه ولا يافون الوهاد ثم توجهنا من ككبابة بعد أن أخذنا من سوقها ما احتجنا اليه فسرنا ثلاثة أيام في عرض
 جبل مرة وصغرنا بيت بلاد أقوام مستوحشين يكرهون الضيوف ثم خرجنا الى السهل فبتنا في محل يقال له ترته
 فاكرومنا هناك وفي ضحى اليوم السادس دخلنا البلدة التي فيها والدى المسماة بجله جوتو وهي من جله حلل أبي
 الجدول وبعد أن أفت عند والدى ثلاثة أيام جهزني بأوعى الى الاعتاب السلطانية بهد ايمان عنده الى حضرة
 السلطان ووزيره الاعظم فركبنا من أبي الجدول الى تندلي وهو مقر السلطان في أول شعبان سنة ثمان عشرة
 ومائتين وألف ويسمى ذلك البلد بلفهم القاشروكل محل سكنه السلطان يسمى عندهم فاشرا فاشرا فاشرا فاشرا فاشرا
 شطيط ودخلنا ضحوة الثالث فوجدنا بالمدامع بالسكنى ويرتج بالقطن ما بين ركب وماش وجالس وغاش
 وطبول ترعد وخيل تركض تخطينا هناك نبيل المأمول وحلت هديتنا محل القبول ودعاني الوزير الشيخ محمد
 كرا وكسافي كشرا أخضر ورجية خضر أم ققطا من القطن الهندي وأمرني بجارين وعبد وكتب لابي كتابا صوريه
 من حضرة من أكرمهم الكريم ولا غافرة انهم وانعم الوزير الاعظم المتوكل على من يسع ويرى الاب الشيخ
 محمد كرا الى حضرة الاستاذ الاعظم وللاداء الانعم علامة الزمان ونخبة سلاسله سيد ولدندان السيد الشريف
 عمر التوسى دام مجده أمين أمابه دفاته قد حضر لدينا تحللكم المكرم صحبة أخيك المحترم العظم بما أهديقولنا

حسب ما هو مشروح في جوابكم ففرحنا غاية الفرح بما حرمين الاول اجتماع شعلت بقرة عينك والثاني اننا نؤمل اقامتك في بلدنا وهذا هو المقصود الاظم لتصل لنا البركة بكم اهل البيت وقد اتفقتنا بما حصه من جوارح يكون مقبولا لديكم ولولا ما نحن فيه من الاشغال لكان الامر ابلغ من ذلك فانه ذرة الدك والامل ان لاتنسأني من صالح دعواتك والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته وقد لمي ايضا الفقيه مالك جارية تاهدا ورجوا فتوجهنا بجميع ذلك الى والدي مسرورين فاقنا جميعا بمدة شهر رمضان ثم توجه في الى الفاشر للسلام واستاذن الاب الشيخ محمد كراف السقرا في تونس لزيارة أمه وأخويه وأعلمه انه ستركني في بيته وبلادهم اجمع خرجوا او اتفق برزعهما الى أن يعودوا كانت له بلاد أقطه هاله السلطان عبد الرحمن فاخذ عليه الموائقي بالعود وكتب له عدة أوامر الى العمال الذين ببطريقه أن يعطوه ما يحتاج اليه ويرسلوا معه جند الى محل الامن فرجع البناء وجهز نفسه وباع ما عنده من القطن وكان ينيف على مائة قنطار لانه زرع ارضاً نحو عشرين فدنا من اقدنة مصر كان يحجم معهما وقت هجوم القطن كل يوم أربع عشرة ريكة والريكة في عرف اهل السودان كالقفة في عرف اهل مصر تسع من الفلال نحو خمسة أرباع مصرية وباع القطن والبقرة والجيرة وأخذ جواربه وعبيده وما حصل من من الهدايا ولم يترك في الاجارية بعينها يباين نسبي فرحانة وعبد بن واهمرا أنهم ما جارا وحينئذ ضيفا وتروك في احدى نساته نسبي زهرة واهمرا أذ أخيه وكل منهم ما معها بنت وباع طامير العسل ولم يترك في الاطمور او واحد في اوطى وثيقة الاقطاع التي كتبها له المرحوم السلطان عبد الرحمن ونصها من حضرة السلطان الاعظم والملاذ الاظم سلطان العرب والحجيم ومالك رقاب الام سلطان البرين والبحرين وخدام الحرمين الشريفين الوائق بعناية الملك البدئي المعيد السلطان عبد الرحمن الرشيد الى حضرة الملوك والحكام والشرفاء والتماليج وأولاد السلاطين والجبايين واهل دولة السلطان من العرب والسودان أما بعد فإن السلطان المذكور المبرور المؤيد المتفكر المتصور تفضل وأمد بعونه وأعطى العلامة السيد الشريف عمر التونسي قطعة من الارض كانت في الجداول حاوية لثلاث حقل من حلة جولتو والدية وأم بعضه بمجدودها المعروفة واتحماها بالموصوفة حسبما حدده الملك جواهر الملك نجيب عرفان لا يعارض فيها معارض ولا ينازعها منازع من اهل المملكة خصوصا جباي العيش يتصرف فيها بأي نوع من التصرفات شاءه لوجه الله تعالى وطلبها الثواب في دار المآب والخير من الخلفاء والتعرض من الخاص أو العام انتهى ثم ان والدي حمل انتقاله وأخذ رقيقه وسرته وأخلوه وجوه أبقاني في الحلة ثم ان المترجم المذكور قد كرسب رحلته الى بلاد السودان ومنه فوخذ ترجمته بانه محمد ابن السيد عمر بن سلمون التونسي أصلا ومولدا ولد بتونس في الساعة الثالثة من يوم الجمعة من شهر ذي القعدة سنة أربع وثمانين وألف واهمرا مصرية جعلت به بمصر المحر وستة أيام مجاورا والده بالازهر لطلب العلم بعد مقدمه من بلاد السودان وكان قد ذهب اليها لكشف حال والده قال المترجم في سبب رحلته حتى الى والدي ان جده كان من عظماء اهل تونس وكان وكلا من طرف سلطان المغرب الشريف محمد الحسني فاجتمع له بذلك مال جزيل حتى صار من أغنياء اهل زمانه وخلف ثلاث بنين تنازعوا في ميراثه بعد موته واتفق ان آباءه كان من اهل العلم جيد الخط ينسخ الكتاب ويبعه بضع ما يبيع بغيره ويعرف بصاغة الثياب بالاولان فكان أرفه اخوته معايشا وأحسنهم ارتياشا فسافر الى الحج للزيارة والتجارة ففرقت سفينته ولم ينج منها الا القليل وهو من نجاة فكنت في ورس مدة ثلثي من هيمان كان في وسطه فبه بعض ذهب ثم ركب البحر ثانيا الى نغرا الاسكندرية ومضى الى الحج ف قضى ما وجب عليه ثم خرج من مكة الى شندراى مصرى جده واجتمع بأنا من جزيرة سنار فارتبطت بينهم محبة فوجه معهم الى بلادهم فقبلاوا به الملك (الملك) وأعلموه أنه رجل من اهل العلم غريب الدار قد اكد سكرت سفينته وضاع ما كان حبلته فرحب به وأرسله دارا كرامه وأجرى عليه رزقه فاستقر حدى بسنار ونسب أهله وأولاده بتونس وكان ولاد ثلاثة أو ستهم المفقوره والدي كان عمره ستين فأتى عليهم خالهم المولى الاجل الاكل الامن الفقيه المحدث السيد أجد بن العلامة الرحلة السيد سليمان الازهرى صاحب التمانيف العديدة فلبس والدي وبلغ مبلغ الرجال وكان قد حفظ القرآن وحضر بعض دروس في العلم على خاله وغيره فكثر لشوقه الى الحج ووافقه خاله فجهزهما معا للسفر وركبا البحر من تونس الى الاسكندرية ومنها الى مصر ثم توجه الى القصر وبعثاها مسائرا في القافلة

اذ ناداهما مناديا يا مغاربة هل فيكم أحد من بنو تيس قال أي نعم من أنت فقال أنا تيسبأ أحمد بن سليمان فعرفه خال أبي وقال لا بني يا عمر سلم على أبيك فأبى والذى يسلم على أبيه ويقبل يده ثم سلم جدى على نسيبه وهو في الشربة وبعد انقضاء السلام قال أي لوالده أتر كآهذه المدة بدون نفقة ونحن صغار فقال ما حيلتى والقضاء القدر يجربان على رفق الإرادة ثم توجه والذى وناله الى الحج وتوجه جدى الى الحيرة وسهجه وحوها الموعد فلما رجع والذى من الحج الى الحيرة وسهجه جدى قديح تجارة ورجع الى سنار واما خاله فتوفي في مكة المشرفة فأقام والذى بالقاهرة ينظر والده ويحضر العياد بالآهر ثم سافر الى سنار فوجد والده قاريا داره مغتبطا ببعاله لا يسأل عن غيرهم فعرض عليه الذهاب معه الى تونس فقال اما الذهاب فلا سبيل اليملمع الى تونس من الاموال الاسيا وقد أخبرت بأن أملك قدر زوجت فسأله الاذن له في السفر مع القافلة المتوجهة فقال يكون ذلك ان شاء الله في قافلة أخرى حتى أجمع لك ما تسافر به بحيث لا تعود الا بحبوا لخالط فاستطال والذى البت وقال انى مشتاق الى طلب العلم وخرج مغتضا مع القافلة لا يملك شيئا فالتحق به والده بعد ثلاثة أيام ثلاثة جال وأربع حوار وعبد بن وعلى الجبال أهبة السفر من مؤبه واما هو على أحد الجبال جمل صغف فأخذها والذى وسار مع القافلة فضا لوعا الطريق وأدركهم العطش وطال عليهم الاندفاع الرقيق والجبال ورجع فقيرا كما كان ثم من لطف الله تعالى ان مرض خيرا القافلة بصداع أعرمه الهجر ع فكتب له والذى رقعة وضهها على محل الألم فبرئ لوقت فاعتقد في والذى الصلاح وأمر بحمله وان يعمل له عدل صغف على اليد فوصل والذى الى مصر وباع الصغف بثمان مائة وسبعين فندقلوا واشتغل بطلب العلم في الأزهر وتزوج والذى اذ ذلك التولدت له ولدا لم يمش ثم توجه الى تونس وأخذ أي وأمه ما ركت اذ ذلك حلا فولدت بعد ذلك بخمسة أشهر ثم نقل بنالى مصر لطلب العلم في سنة سبع ومائتين فحضر درس الشيخ عرفة الدسوقي ودرس شيخ المشايخ الشيخ محمد الامير الكبير وتولى تقياب واق المغاربة وكان في عيش متوسط وفي سنة احدى عشرة ومائتين وألف ورد عليه كتاب من أخيه لا يسه بسنار مضمونه ان والذى توفي الى رحمة الله تعالى وترك جلة كتب سرقت منا وبقينا لجملة تسر العدو وتسمى الصديق فجعل بالقدم النيات أخذنا من نعيش بما تعيش به فلما قرأ الكتاب بكى وتجهل السفر اليهم وترك ابنى سبع سنين قد خفت القرآن بداية ووصلت في العيادة خرا ل عمران وكان لى اخن ابن أربع سنين وترك لنا نفقة سنة أشهر فكثنا سنة باع فيها والذى أشياء كثيرة من نخاس وحلى ثم جاء عمى الصغير المنسب بالطاهر فالتحق علينا رينا وكان قد جاء للحج والتجارة ومعه ابن له كالشمس الضاحية اسمه محمد كان يذهب معى الى المكتب ألت به امرأه اسكنته القبور بعد أن حفظ القرآن وابتدأ فى حضور العلم فذكره عمى المقام بمصر نزلوا من ولده فمسا فر الى الحج ثانيا وتركنى لطلب العلم بالآهر وترك لى نفقة تكفيها أربعة أشهر ومكث هو أكثر من ذلك فتنسدت وضاق ذرى لذلك وانا اذ ذلك فى شرح الشباب فبقيت مقصرا لأدرى ما أصنع واستكففت أن أترك طلب العلم وأتعلم احدى الصنائع ويغنى أأنا مصيرى طلب المعاش اذ بلغنى ان قافله و ردت من دارفور وكان قبل ذلك بلغنا ان والذى توجه من سنار الى اصبية أخيه فتوجهت الى الاسال عن أبى فلقيت رجلا من أهل القافلة مسنا اصبية ووقار يسمى السيد أحمد بدوى فقبلت يده ووقت امامه فقال لى ما ترى يدقلى أسأل عن غائب لى فى بلدكم لعلمكم تعرفونه فقال من هو قلت اسمه السيد عمر التونسى من أهل العلم فقال على ان خير بسة طط هو صاحى وانا أعرف الناس به وأرى بى شهاه فكن ابنه فقلت انا هو على ان خير جالى وتبلى بالى فقال لى باقى ما بقعدك عن الصاق بيايك لترى عنده ما بينك قلت قله ذات بدى فقال ان أباك من أعظم الناس عند السلطان وأكرمهم عليه وان أردت التوجه اليه فانا على مؤتلك ومركوبك وراحتك حتى تصل اليه فقلت أحق ما تقول فقال لى وحق الرسول لان أياك الفعل معى معروف الا أقدر على مكانة فانه فعاده على ذلك وجعلت أتردد اليه حتى تأهب وقال لى السفر غدا فبست عنده فى الذعيش وبعد ان صلينا المكتوبة ابرزنا الاجال وجعلت على الجبال وسرنا طلوع الشمس من القاهرة ثم صلينا الجمعة بالقسطاط وسرنا فى العر على بركة الله تعالى الى آخر ما مر ثم ان الترحم أقام فى بلاد السودان مدة مترا مع ما معظما وطاق فى جهاتها ورأى العجايب واطلع على بلادها وعواندها كما شرح ذلك فى كتابه المذكور ثم عاد الى مصر وقد فقدت أمواله وتحوات أحواله واشتغل بالعلوم وتخصيها ولم يعدل عن سبيلها

قال في خطبة كتابه لما وقف في الله تعالى لقرعة علوم العربية وأترع كاسي من بينها بالفنون الادبية وحسبت من بيني
الادب وذو به وعشيرة آناخ الدهر بكله على ما يسدى من العين فغادره أثر ابعدين وكانت همتي اذ ذاك
مصروقة الى تحصيل العلوم وجمع المنشور منها والمنظوم وحين شاهدت معاندة الزمان لفتي ثملت بقول العلامة
الصفي هبطت زوايا الشاردات لهمت * وصعدت في العرفان كل سماء

وفقهت غيري في العلوم وانما * بيني وبين المال كل تشاق
فجيت اذ عقد اللوامج اهل * والفقر عرم عمام القتها

وصفرت الراحة وعرفت الساحة ومال المال وحال الحال وغار المنبع ونبا المريع وناجتني القرونة
ان اسأل بعض الناس المعونة فتذكرت ان ليس كل أحرجه ولا كل أسض شخصه وربما يربق الانسان ما
وجهه ولا يخطي بقصده وان اراقه ماء الحيا * تدون اراقه ماء أنحيا

سببا اذا وقع التعس والتكس وكان الطالب من نفس قال الشاعر

لقطع ضرر وضك حبس * ونزع فقس وو درمس

وانقم نار ووجل عار * ويسع دار ربيع فلس

وقود قدود فسرط برد * وديغ جلد فسر شمس

وقد داف وضيق خدف * وضرب القبا لفلس

أهون من وقفة طر * يرجون الاسباب نفس

لا سماء وقد وجد على بعض الاجبار بقلم قدرة الزواجر كل من كتيبتك وعرق جينك وان ضعف يمينك
اسأل الله يمينك فدخلت في خدمة من زينت بطايقه صفحات الايام ونارت بعوارفه حوالك الظلام ظل الله
القليل على البلاد والامصار حاي ذمار الاسلام وقامع الفجار من انام الانام في وارف حله واذا قهم حلاوة
عدله في حكمه فاتح الحرمين الشريفين بجيشه المنصور ومالك الاقطار الشامية ياراهيمه البطل الغضنفر المشهور
أمر المؤمنين الحاج محمد علي باشا ولي النم على الله سراق عز دولته وأيد ملكه بحمده ووصلته وكان أول
خدمتي بوظيفة واعظ في الاي الايام من المشاة وسافرت معه الى المورة وكأنت المشقات وقبل ذلك سافرت الى بلاد
السودان ورأيت فيها من العجائب ما اذا سطر يكون كزهرستان ثم استخدمت في مدرسة أي زعل لتصحيب الكتب
الطبية وخصصت منها بتصحيب كتب الاجزاجية ومكنت على ذلك حتى اجتمعت بأربع أهل زمانه حذاق وفهما
واذ تقي أهل عصره صناعة وعلم معلم الكيمياء الحكيم بيرون القرنساوي وقرأ على كتاب كليله ودمنه باللغة العربية
فذكرت له بعض ما عانيت في أسفاري من العجائب فحلق على أن أزين وجهه الدفتر بإيضاح ما شاهدته فامتثلت أمره
لما له على اليد البيضاء ورأيت ان ذلك أجلي أي أيضا القول صاحب المقصورة

وانما المر الحديث بعده * فكن حديثنا حسنا ونحي

اه مختصرا (وادي بحر يلاما) هذا الموضع واقع في غربي وادي هيب ولا يقصده عنه غير جسر خفيف من
الرمل وينه وبين ديرة وادي هيب نحو نصف ساعة وهذا البحر متسع يبلغ ما بين شاطئيه نحو ثلاثمائة فرسخ وقد
قذفت الرياح فيه كثيرا من الرمل لكنه مع ذلك ظاهر وشواطئه واضحة وهو أعلى من الماء العيون وقد شاهد
فيه السباحون كثيرا من الاشجار المستعجرة منها ما يبلغ ارتفاعه ثمان عشرة خطوة بعضها تم تجعيره والبعض لم يتم
وشوهد بها أيضا شجر مستعجر وقد استنتج كثير من العلماء من هذه العلامات مع وجود كثير من الضوضاء والاجحار
الكبيرة والصغيرة التي لا توجد الا في الجهات القبلية أنه كان بين هذا الحبل وبين النيل اتصال وان ماء النيل جرى في
هذا الوادي ومن يتبع اتجاه مجده منها عند القيوم ويكون خط مريوط عن يمينه من الجهة البحرية وهذا الوادي
هو طريق العرب القديمة الى الجهات القبلية وقال بعض علماء الافرنج ان بحيرة مريس التي هي خزان القيوم
كانت آخر هذا الوادي من الجهة القبلية ثم انفصل عنها بسبب الاهمال وتوالي الحوادث وهذا على ما ذهبوا اليه من
أن بحيرة مريس هي بركة القرن وأنكر كثير من العلماء ذلك وقد بينا تفاصيل هذه المسئلة عند ذكر بحيرة مريس في

القيوم فليراجع (وادي حلفا) يطلق هذا الاسم على بلدة من بلاد النوبة بحالجاب الشرق للنيل في جنوب قرية
 نجش بقدر خمسة آلاف متر وهي رأس قسم يعرف بقسم وادي حلفا وله من جهة الشمال ناحية الشلال الاول
 بجوار قصر رأس الوجود وآخر من الجنوب خور الحلف في شمال دنقله بنحو عشرة أيام ومن أشهر قراة كسكو وبريم
 وقرية الدرائي كانت في الزمن السابق أشهر من قرية وادي حلفا وكانت ممر كزالحاكم والقاضي وبها أسواق
 وسواق ونخيل وأنجبار ولا تربية وادي حلفا هي أشهر تلك القرى لما اشتملت عليه من محطة البوستة وشونة
 المديرة وأقامه ناظر القسم بها وفيها أبنية جيدة للمديرة وأثبتت فيها مدرسة وفيها مساجد ونخيل وأشجار وسواق
 كثيرة وأطيانها قليلة لكننا خصبة وبها كائن وقها وبخارات وسويقة دائمة ذات خيام مضر وبمن الشعير
 يتقى بها الباعة الحرة والبرديا ع فيها نحو القمح والذرة والقر الابري وجب الخروع والظرون والثياب المجلوب من
 مصر وعند هاتونخذوا ثيابا من المسافرين معودا وهبوطا ويسمون بالمحبوب وهي على جبل نصف رمال
 مجيد يأخذ منه الدرب ولها مينا على البر من مسعدة اجتتمع فيها السفن الصاعدة والمصدرة والمتاجر
 السودانية والمصرية وفيها يجد المسافر ما يحتاجه وفي بعض كتب الافرنج ان وادي النيل المسمى ببلاد النوبة
 السفلى وهومن وادي حلفا الى اسوان قليل الاتساع منحصرين حضور سودا وطوله ثلثمائة وخمسون ألف متر
 وأرض الزراعة فيه قطع متفرقة بين الحضور على الشاطئين فالسافر من اسوان الى وادي حلفا وعكسه يرى عن
 يساره ويمينه واداء قبا فيه قرية صغيرة أغلبها من كيمس بيوت أوسنة يظلمها قليل من القمل والدوم وبعض
 الاشجار وكثرتها في الشط الشرقي وفي كيمس منها آثار قديمة ولوقوع القرى في الولاية يطلق اسم الوادي على
 القرية أو القرية على الوادي وتارة يطلق اسم الوادي على خط أو قسم من تلك القرى وفي زمن اليونان والرومانين
 كان يطلق على بلاد النوبة اسم ايتو يساو معناه بلاد السودان ثم من جاء بعدهم وحكم هذه الجهات من العرب
 وغيرهم أطلق على وادي النيل من بعد حدود مصر الجنوبية اسم بلاد كوش وهذا هو الاسم القديم الذي سمي
 به هذا الوادي في الكتابات المصرية وفي التوراة أيضا وقد وجد في بعض الكتابات تسمية بئر الحماور لارض
 مصر بالكزوي سمي أيضا ببرايا من اسم البربر وقد بقي ذلك من عدة قرون الى الآن فان طائفة البر تسكن هذا
 الجزء من بلاد النوبة ومن جاور منهم ناحية اسوان يسمون بالكثور وقد دلت الآثار على ان القرعنة استولوا
 على أرض كوش مدقم الزمان فقد وجد في وادي حلفا آثار تدل على ان ازرنا زان الثالث من عائلة القرعنة
 الثانية عشرة ففتح هذه الجهات وتملكها قبل المسيح بالثنين وسقماة وستين سنة وفي ذلك في خلفائه أسقفها وغيره وكثير
 من قرعنة العائلة التاسعة عشرة مثل ملموزيس الثالث ورمسيس الثاني أبجوابها آثارهم واستوفى ثلاثة
 من ملوكهم على صروت كونت منهم العائلة الخامسة والعشرون كما قاله مانيون وذلك فيما بين سنة سبع مائة
 وخمسة عشر وسنة سقماة عثمان وثمانين قبل المسيح وقد مضى آخرهم وهو طهر فاعلى آثارا لفتح تلك
 الجهة من القرعنة وأسعد دائرة مملكة في بلاد نوبة وأسما ثم بعد ثمان سنين فتح على نخت مصر واستقل بالبلاد
 العليا يعني بلاد النوبة وحل نخت مدينة تباطقوز بنها المبانى البهجة والغايل الجبسية ومن حينئذ صارت
 مملكته تعرف بياتو يساو ذلك في القرن الثامن قبل الميلاد وكان ابتداء تلك المملكة من جهة الشمال وادي حلفا
 وهي المملكة التي سماها الرومانون في مدة حكمهم بمملكة مروي من اسم مدينته مروي التي كانت تحتها لها أيضا
 فكان بها مدينتان عظيمتان بناطة ومروي كما كان في مملكة مصر مفسس وطيب وكان تتبع تلك المملكة في بعض
 الايام بعض البلاد التي بين اسوان وحلفا وبسبب ذلك حصل بين المملكتين النزاع الذي ترتب عليه هجوم الرومان
 على مملكة ايتو يساو قبل المسيح بأربع وعشرين سنة وفيه هدمت مدينة بناطة عن آخرها وفي سنة ست وتسعين
 ومائتين ميلادية في زمن القيصر دوقليان لكثرة المصاريف على العساكر المحافظين بتلك الجهة مع قلته
 الوارد منها أمر القيصر قبيلة تعرف ببناطة كانت تسكن بقرب الواح الكبير ان تلتزم بخفارة هذه الجهة في مقابلة
 أخذوا ليراد القصر بمحالي اسوان الى مسافة سبعة أيام جنوبا بقية على ذلك الى القرن السادس ثم استولى عرب
 تليس وهم البلية على مافوق اسوان الى قرب وادي حلفا فكانت مملكة النوبة من ابريم فوق ومن ذلك الحين سمي

العرب وغيرهم ما فوق ابريم بلاد النوبة والنوبة بطن من لواتة وهي قبيلة من البربر سكنت تلك الجهات وجمعات
سرت والواحات وماجا الى الاسلام ظهرت العرب وسكن بعضهم بلاد النوبة واختلطوا سكانها الى الآن فصار بين
اسوان ووادى حلفا ثلاث طوائف من الناس الكنوز والعرب والنوبة فالكنوز وهم البربر فيما بين اسوان وقرية
وادى السباع والنوبة من فوق وادى حلفا الى الدرو والعرب بين الاثنين في مسافة سبعة واربعين ألف متر ويطلق
على أرض الكنوز وادى الكنوز ولسانهم يقال له الكثرى وهو يقرب من اللسان البربرى و يقال لارض العرب
ووادى العرب وفيهم بقية من الكلام العربى ولسان أهل النوبة يقرب من اللسان الكثرى والآن لا يكاد يعرف هذا
اللسان بين البربر والكنوز ولم تكن هذه الجهة كبيرة العمران وانما عدد أهلها في الكثرى نحو أربعين ألف نفس
وفي شرق وادى النيل الى البحر الأحمر تسكن العباية ثم ان في مقابلة وادى حلفا في البر الغربى قرية تسمى بمنه فيها
آثار مبعده كان في زمن بطونوس الثالث من فراعة العائلة الثامنة عشرة قبل المسيح بسبعة عشر قرنا وهناك شلال
يسمى شلال وادى حلفا وهو أكبر الشلالات اتساعا وارتفاعا وهو الذى يقصده المولعون بالاقدمون في كتبهم وبينه
وبين البلد مسيرة نحو ساعتين عبارة عن عشرة آلاف متر ومن صخوره المعترضة في مجرى النيل ما يبلغ طولها نحو
اثني عشر ألف مترا وكثيرا ارتفاعها فوق سطح الماء فيا بين ثلاثين مترا وأربعين ويخدر الماء من أعلى الصخور على
مدرجات منها على هيئة السلم الكبير واحد منها أو اثنتان يبلغ ارتفاعها نحو عشرة أمتار وفي الزمن السابق كانت
المرابك في وقت احتراق النيل تتعطل عن العبور فيه فأجرى فيه العزير المرحوم بمعد على اصلاحات سهل يماس
المرابك فيه أكثر السنة وهناك الشاطئ الغربى كله صخور وبعلاج جميع ذلك الجبل المسخى خفيرا فان ارتفاعه يبلغ
نحو مائة متر والواقع على قته برى في الجهة الغربية صحراء من المستدق لا استواء الى النيل وفي الجهات الثلاث يعنى
غير جهة الغرب لا يرى الا الشلال وهو الذى يعرف بين العرب بطن الحجر وفي الجنوب على مسافة بعيدة يرى خضرة
دقيقة كالخزام تستهال المال التى تشهر الريح وفي جميع امتهاد الشلال لا يرى غير الصخور السود وصخور ذات
شوك ونباتات حمية وليس في ذلك الامتداد مساكن ولا عمارة ولا يرى الماز فيه متساغرا الحد والريح الساقط على
جيف التماسيح ونحوها ثم وصف ذلك السباح مافوق ناحية اسوان الى وادى حلفا من مجرى النيل والقرى التى
شاهدناها ونحو ذلك فقال ثم ان اذا هب من اسوان الى وادى حلفا يقابله الشلال الاول يقرب اسوان وقد سبق
الكلام عليه في قرية الشلال وبعد نحو ثلاثة آلاف متر منه يقابله لى في النيل عيق بالجانب الغربى منه يسمى شبة
الواح يعتقد البربر ان بينه وبين الواح الكبيرة اتصال تحت الارض ثم على بعد خمسة وعشرين ألف متر من قرية قبيلة
(سلاق) تكون قرية بدوت التى تسمى في الكتابة الهروغليفية باسم ثابت وفيها مبعده بينه وبين النيل نحو سقاة
خطوة أنشئ للمدة ستة ايام في زمن اركين أحسن ملوك النوبة الذى ساهم بدور الصقلى ارجين وكان في زمن
بطليموس فيلادلفوس وذلك قبل المسيح فيما بين مائتين وخمس وعشرين سنة ومائتين وسبع وأربعين وله شبه مبعده
الكرنك وعليه كتابة رومسية فرى فيها اسم فيلا ماطور السابع من البطالسة وأكثرها من قوم من زمن التقيصر تيمر
وفي خطط الفلوتان ان كان بهذه القرية معسكر روماني ثم بعد مسيرة ستة عشر ألف متر تكون قرية كرداسة على
الجانب الغربى للنهر وبها مبعده صغير على مرتفع من الارض وعلى مسافة قليلة من القرية شجر صوان على بعض
صخوره كتابة من زمن القياصرة ويظهر أنه أخذت منه الاحجار لبناء معابد سلاق ومن هذه القرية الى قرية تافه
يعرف مجرى النيل وادى أخرقة من اسم قبيلة من البربر تسكن تلك الجهة وفي خطط الفلوتان ان ذلك الوادى
يسمى تافيس وكان قديما يسمى هيرنسيكامين يعنى الجبل المقدس وفي قرية تافه شجر الدوم والخل وبها مبعدان من
زمن الرومانيين أحدهما مقبر وتجاهها على الشط الثانى أثر قرية كانت تسمى كترافانس وبها بقايا بطن يضيق
مجرى النيل وتظهر فيه صخور كثيرة وعلى جانبيه جنادل كبيرة يتعسر معها السير في البرين وذلك الصخور عبارة عن
الشلال الثانى المسخى شلال الكلاشة والكلاشة قرية في البر الغربى على نحو أحد عشر ألف متر من تافه فيها
مبعده متسع يظهر أنه كان أكبر مبعده هذه الجهات ماعد مبعده في سبل وانه بنى في زمن الرومانيين ابتداء القيصير
أغسطس وأتمه كل من القيصير كاليفولا وازاجان وسور على صخوره كتابة يفهم منها انها أخذت من مبعده قديم

كان في زمن تظمو زبس الثالث من فراغت العالمة الثامنة عشر قواسم هذه الجهة في لغة المصريين القديمة تليس وفي الشمال الغربي بعد قليل يكون محجر يظهر أنه أخذ منه لبناء المعبد والتظاهر من الآثار أن تليس كانت مدينة شهيرة ثم على نحو ربع ساعة منها يوجد تقري في العصر هناك بيت الولي عليه كتابة تدل على أنه من زمن رمسيس الثاني وأنه جعل المقدس تلك الجهة أمون راو وهو وليطيف وعلى جدواته نقوش تدل على نصرات رمسيس في بلاد النوبة وآسيا ثم على نحو أحد عشر ألف متر يكون شلال أبي هور وهناك في وقت انتهاء تقصر النيل ثم المراكب بقرب الشط الشرقي في مضيق كان عليه قد عمار قلعة هدمت فيما بعد وبعد ذلك يأخذ النهر في الاتساع ويعتد مسير قساعتين يكون معبد ندو زربي النيل على ثلثمائة خطوة منه وفيه صورة أزييس ونقوش رومية من زمن القيصر أغسطس وندو زربي هناك وفي جنوبها على مسيرة أربعة عشر ألف متر في البر الغربي تكون قرية يعرف بحسين وبهاها انطونان في خطه تنظر بسم معبد تحت في الحجر من زمن رمسيس الثاني جعل للمقدسين افتاموها تو روأوكي وكانت القرية عند قدماء الاقباط تسمى باسم يفتاه ومعنا مسكن افتاه وفي متالمتا في البر الثاني قرية كرشا وجرشا وعلى بعض منها أزميان تعرف بسجوروتو يعرف وادي النيل بعد هذه القرية وادي كستنه وعلى مسيرة سبعة عشر ألف متر من قرية كرشا تكون قرية زده وتسمى في الكتابة الرومية باسم سلسيس وبها معبد بناه الملك ارجين وكله بطلوس فيلاما طور وهو باسم المقدس طوط وأهرمس وهناك كانت وقعة ملك النوبة مع الرومانيين حين هجموا على مدينة نباطه ووجد هناك بعض السباحين كتابة تدل على معدن الذهب الذي في صحرا تلك الجهة وتجاه هذه القرية قرية كان وهي قديما وبها معبد من زمن رمسيس السابع والثامن قبل المسيح ياتي عشر قرى في نقوش قريعتهم قرى اسم امينو هتيب الثالث كان قبل المسيح ستة عشر قرى ثم بعد نحو خمسة آلاف متر في البر الغربي تكون قرية سماها انطونان في خطه كورتو سميت في الكتابة العتيقة كرتو وفيها معبد المقدسة أزييس يظهر من قرصه أنه كان من زمن تظمو زبس الثالث أحد العالمة الثامنة عشر وأنه جد في زمن الرومانيين وبعد هذا ستة آلاف متر تكون قرية درار وجرار وسماها هرودوط تشهبسو وبعد ستة آلاف متر أيضا يكون آخر وادي الحجر فتوهونها بمالك الرومانيين وهناك معبد كان لا أزييس وأوزريس وفي زمن النصرانية جعل كنيسة ومن هناك تأخذ منطقة الارض الزراعية في الضيق ويقل ارتفاع كثبان الرمل التي في الجانب الغربي وتقر من النهر حتى لا يكون الا الحيل والصر وبعد ذلك على مسافة اثنين وثلاثين ألف متر تكون قرية وادي السباع في الجانبين سمها العرب بملك لكثرة ما كان بطريق معبد هاس صورا في الهول التي على صورة السبع وقد ردم أكثر تلك الصور وذلك المعبد من انشاء رمسيس الثاني للمقدس أمون راو وصورة رمسيس بقرب صورة أمون بهيمة مقدس بقدرس نفسه وكانت القرية قديما تسمى بيا من يعني مسكن أمون وهي آخر وادي الكنوز وهم طائفة من الناس سكنوا تلك الجهة وبعد ما يكون وادي العرب الممتد في ناحية الدرو وبعد تسعة عشر ألف متر من وادي السباع تكون قرية كرسكو على الجانب الشرقي في منتصف الطريق بين وادي السباع والدرو ومنها تخرج طريق قافلة تسار الى تفارق النيل وتعرف العقور حتى تصل الى أبي حمد في مسيرة تسعة أيام ومن كرسكو ينقطع النيل الى الشمال الغربي ويرسم قوسا كبيرا الى ناحية الدرو ثم يأخذ اتجاهه الاول وهو الجنوب الغربي وفي كل هذه المسافة من كرسكو الى الدرو هي ثمانية عشر ألف متر لا تساعد الريح الشمالية لخالصة ولا الشمالية الغربية سير السفن وانما تسحب بالبيان وهناك تسبح منطقة أرض الزراعة سيما في الجانب الايمن للنهر وتكثر السواقي وتتقارب القرى ويكثر الغنل ونحصر السط وبعد مسيرة اثني عشر ألف متر من كرسكو تكون قرية عمادة أو حبابة على الجانب الايسر وبها معبد هجم عليه الرمل فقط نحو نصفه تدل كتابته المصرية القديمة على أنه من زمن أزوتيران الثالث قبل المسيح بسبعة وعشرين قرنا يقرأ فيها اسم أمينو هتيب الثاني وتظمو زبس الرابع وفي زمن النصرانية جعل كنيسة وبعد قرية عمادة بنحو ستة آلاف متر تكون قرية الدرو والدري على الجانب الايمن وهي أكبر قرى تلك الجهة بعد حدود مصر ولها شبه بالمدن وبها معبد تقري الحجر من زمن رمسيس الثاني كان للمقدس أمون راو في كتابة هيرجليفة نسمة القرية يبرا يعني مدينة الشمس ومن هذه القرية تأخذ جوانب النيل في البهجة والنضر تلك القرية النخيل والاشجار في الجانبين

وبعد سيرة نحو ساعة وربع من هذا الطريق تو جد مع غارة في الجبل في مقابلة جزيرة كيتيه تسمى بالاهالي البدو كنصرة على جدرانها كتابة قديمة ثم بعد ذلك على الجانب الثاني قبر تنرف في الجرف صورة هرم عليه كتابة يقرأ فيها اسم رمسيس الخامس من العائلة العشرين قبل المسيح باثني عشر بن قرناوادم صاحب القبر يرى يعني الابن الملوكي لكوش وصورة هرم سومة كانه مهيى الهدايا الى رمسيس المذكور وبعد خمس ساعات أو أحد وعشرين ألفا تمرين الدركون قرية ابريم على الجانب الشرقي وتسمى في الكتابة الرومية ابريسس برولتيس بها عن ابريسس البعيدة عنها في الجنوب بقرب اسطوبرا والاسطول السلطان سليم على مصر جعل فيها حارسا من البشناق متناسلا ووافيا وفي وقعة قتل الماء اليك بمصر سنة ألف وثمانمائة وأحدى عشرة ميلا ذية فزالها بعضهم وأقام بقلعتها حتى طردهم عنها سرعسكر المرحوم ابراهيم باشا فخل العزير ففرحوا الى البدو وقد فرى على آثار مبعدها اسم الملائكة طرها وأطرها فكان قبل المسيح بسنة وست وعشرين سنة وهنالك مغارات بالجبل قرى عليها اسم رمسيس الثاني من العائلة الثامنة عشرة وفي مقابلة القرية بجانب الثاني قرية أنبيا بها قبر من زمن العائلة العشرين وعلى مسيرة ثمانية عشر ألف متر من ابريم تكون قرية بستان وعندها في النهر صخور تطل على سفن ثم على أربعة وخمسين ألف متر تكون قرية أنسي سنبل وقدمر الكلام على ما في حرف الالف وبعدها قرية فرايم في البراءة آخر على نحو ثلاثة عشر ألف متر قرية فزاس بها آثار تنرف في الجرف ليس لها أهمية ثم على مسيرة تسعة آلاف متر تكون قرية بيسر على الجانب الشرقي ثم بعدها بأربعين ألف متر تكون قرية وادي حلفا انتهى وأما الطريق من وادي حلفا الى السودان فقد كتب بعض ثقات رجال الهندسة مرحلة بين فيها الطريق من حلفا الى دارفور وكان قد تدين بأمر الخديو اسمعيل باشا مع عثمن المهديين وأولاد العرب والأفريج ومن يلزم من الأطباء والعساكر لاستكشاف الطريق الأقرب الى تلك الجهة لأجراء ما يلزم فيها من الصغار والمخلفات وكان ذلك في سنة ثلاث وتسعين ومائتين وألف ولزود ذلك لمخلصنا يقول قال ذلك المهديس انه يخرج من وادي حلفا طرقتان يوصلان الى دنقلة الاردي ثم الى دنقلة العجوز ومنها الى دارفور إحدى الطريقين في البر الشرقي والآخرى في البر الغربي فالتى في البر الشرقي بحجر صعبة السلوك ذات صعود وهبوط يسير وجود الرمل فيها ومسافتها الى دنقلة الاردي ثمانية أيام بسير الهجين المعتاد وعشرة أيام بسير القافلة وفي آخر كل يوم ترد القافلة النيل للاستسقاء وجعل الماء اللازم الى اليوم الثاني ولا يسافر في هذه الطريق الا بجماعة من عرب تلك الجهات وأجرة الجبل من حلفا الى شرق دنقلة الاردي مائة قرش دنوانى وجبل الجبل فيها من أربعة قنطرة الى خمسة وعلى الجبل كل ما يلزم لحل الاحمال كالخيل والليف والاقتاب وغيرها ومع صعودها ونهايتها في غابة الامن ويجتاز المسافر فيها في القرى التي يمر عليها ما تاحه كالصم والطير والسمن والبن والقرو وغير ذلك ويلزم من لاعادة له على السفر أن يجعل سيرة على التدريج بأن يسافر أول يوم نحو أربع ساعات وثاني يوم أكثر من ذلك وهكذا حتى يتمكن من سير كل اليوم بل وحر من الليل ومؤنة العرب والجمالة المسافرين مع القافلة تكون عادة من الفترة يطبخونها حبا ويسمنونها بالبليلة والعرب المخصصون لحل التحركات العسكرية أو التجارية هم عرب البكاش وعرب الهواوير وعرب البشارية وجميعهم من مديرية دنقلة ومن عواتهم اللازمة منهم عند كل صعود وودول قليلا يقولون بصوت عال عبد القادر عبد القادر كيلاني يا خضر الحوايا ويكررونها مرات وكذا عند الرحل والتزول ويسمن الصعود القليل عقبة بالصغير والكبير عقبة بالتكبير وبعد تفصيل الجبال في أى وقت ويسمنه وقت الشدي يقول الجبال عند نفوس الجبل يا شيخ عبد القادر كيلاني فاذا قرب انتهاء السفر وظهرت لهم البلاد التي يقصدونها يقصدون أمام المسافرين ورقصون وبصفتون لاجل أخذ البشيش ويسمنه حلاوة السلامة وأما الطريق التي في الغرب فهي رملية تسهل السلوك للصعود فيها ولا هبوط ولا خشونة الا قليلا مع زيادة الامن فلذا كانت أكثر استعمالا من الشرقية ومسافتها ثمان وعشرين يوما بسير القافلة وتسعة أيام بسير الهجين المعتاد وستة بسير هجين البوسطة ويمكن السير فيها بالخير لوضوحها وان كانت العادة أن السير في تلك الطرق بالخيل لانه منافع غير الدلالة على الطريق كمال أنقال المسافرين اذا أعطيت رواحلهم ووضبط مسيرهم وزولهم سيما إذا كانوا من طرف الحكومة وعواتهم في وود النيل ورجل الماء وفي قدر الاجرة وما يجعله البعير وغير ذلك كمؤائد الطريق الشرقية سواء بسواء ويلزم حل مؤنة الجبال أيضا لعدم وجود حشائش أو أشجار تقاتها

مطلب في الكلام على طريق وادي حلفا الى السودان

مطلب في عوائد العرب المسافرين بالقافلة

الابل في الطريق وكذلك الطريق الشرقية وتزلك الطريق على ناحية سبعة وهي قرية صغيرة في البر الغربي على شط النيل أطيانها نحو أربعة وثلاثين فداناً وتخلها نحو تسع وستين نخلة وسواقيها نحو عشر وأهلها نحو مائة وثلاثين نفساً وتجدها في البر الشرقي قرية تسمى بحنة الشرقية وعند هاشلال يسمى شلال سبعة وهو صعب النزول والصعود وله ثلاثة أبواب وبالقرب من حنة الغربية بري تضاف إليها وهي محل على شط النيل طوله نحو عشرين مترافى عرض تسعة أمثا رتبى من حجر الصوان الاجر طول كل حجر نحو خمسة أمثا رتبى عرض مترين وسلك مترين وسفقه من أحجار وطول الواحد بقدر عرض البري وفيها نقوش هيراطيقية ملونة بالوان مختلفة وفي الجهة الشرقية صف أعمدة ويظهر أن هذه الاجار منقولة لعدم وجود من لها في تلك الجهة وانما هي تشبه أحجار بري في أنس الوجود أو جبل أسوان وفيها هوامع مثل الجبال الصخرية هواء البساتين وفي جنوبها بصوتلي ساعة قرية صغيرة تسمى كسكول على الشط الغربي أيضاً وبنيت لمن الطين غير المضروب وأغلبها بدون سقف وارتفاع أبوابها نحو مترين وأبواب من حجر بد الخلل أو خشبية أو خشب السنط ولا يوجد فيها ما يحتاجه المسافر وكانت من محطات القري في نزوله الى مصر من بلاد السودان زمن العزيز بن محمد على وليس فيها نخيل ولا هاروع وبعد هاروة صغيرة تسمى ملك الناصر على الشط الغربي أيضاً وهي أحسن بقيل من ناحية كسكول وأطيانها نحو ثلاثين فداناً وفيها نحو تسعون نخلة وساقستان ويزرع فيها الكسرنجيج كثيرا والذرة الصيفية وبعد هاروة صغيرة أيضاً تسمى أكة أطيانها نحو ثمانية فدان وتخلها نحو ثمانمائة وسواقيها نحو ثمان وعشرين ويزرع فيها السم وهو نبات مثل القمح يخرج من حبه زيت يستعملونه في دهن شعورهم ويزرعونهم وبعد هاروة تسمى سلم كانت محطة بقرو ليس فيها شيء وبعد هاروة ناحية ساقية العبد وهي محطة بقرو فيها سبع نخلات وساقية يسكنها نحو عشرة أنفس يزعمون نحو عشرة أفدنة وهناك جزيرة تسمى جزيرة محطة هاروي جزيرة متسعة أغلب أرضها مرتفع لا يرى الأبالسواقي وفيها آثار مبعده قديم فيه سبعة أعمدة من الزلط الاجر وعلى رؤسها علامة الصليبان وتسمى هذه الآثار عند أهالي تلك الجهة حلة وردى ويزعمون أن وردى رجل من المالكين الذين فروا الى بلاد الصعيد في مدة العزيز بن محمد على وعصى في تلك الجهة وحصلت هناك وقعة سالت فيها الدما وهناك محل يسمى بحري الصاب بسبب ذلك وفي هذه الجزيرة قرية تسمى الجزيرة أطيانها نحو تسعة مائة فدان وفيها نحو تسعة آلاف نخلة ومائة وخمس وأربعون ساقية ويزرع فيها القمح كثيرا والشعر والذرة والخضر ويبيع فيها القرو والمخ السليبي وأبراش الخوص والرجونات والاطباق الحسنة والسحق من الخوص هو صنف قشائهم ومن اللب هو صنفه رجالهم ويبيع فيها أيضاً اللحم والبيض والدجاج والحمام والنحو ذلك ومنها الى ساقية التي يجلب منها الملح ثلاثة أيام يسيرا الابل المحملة وساقية محطة من محطات الدرب الموصل الى قاشد رنور والسمي باسم الاربعين وبعد ساقية العبد ساقية سليم وهي قرية سكانها نحو ثمانمائة وتخلها نحو خمسة آلاف نخلة وفيها ست عشرة ساقية وأطيانها نحو مائة فدان ويبيع فيها القرو السن والاعناب وسليم شيخ معتقد عندهم له قبعة وله حضرة كل اسبوع عليه الاثنين يزور فيها أهل البلاد الجوارقه وأكثر مساكنها على دور واحد وأغلب سقوفها بقود الطوب من أجل وجود الارض التي تأكل الاخشاب وهكذا أغلب أبناء تلك البلاد وبعد هاروة كوه وهي مثل ناحية قبعة سليم ويوجد فيها القرو والغنم واللبن والبيض والقمح والذرة والبصل وليس لها سوق وانما يشتري ذلك من البيوت وأطيانها نحو ثمانمائة فدان بقرب البحر أعظم سبعة مائة وتسعون مترا وتخلها نحو ثمانمائة آلاف نخلة ويسكنها نحو مائة نفس ونسأولهم بغيرن القطن رقيقا وغلظا ومتوسطا وينسج كل مقاطع فاروق غمرة ١ والمتوسط غمرة ٢ وكلاهما يستعملونه في ملابسهم والثالث غمرة ٣ ويسمى قاش القنعة ويعملونه قواما للمراكب وطول المقطع من قاش القنعة يبلغ خمسة عشر مترا وهذا المقدار عندهم ثلاثون ذراعا ومن المقطع منه يتخلف من ربال مجدي ونصف الى ربالين ومراكبهم صغيرة مثل مراكب الصيادين الا أنها أوسع منها ويسعون بها القرو وجبالها من اللب وفي شمالها ثلاث جبال على خط قاطع للنيل دأ من الوسطى منهن لا يركب النبل زمن فيضانه بخلاف باقين فيركبه وقد حصل التصميم على عمل كبرى سكة الحديد عليين ومن كوه يسار في عقبة فقيرتي وهي عقبة طوله نحو ثمانية وأربعين ألف

الكلاب في قرية كوه فقيرتي

منزل كنهان له ولا يوجد بها الا حصة فقير بنى وهي محطلة على شط البحر من محطات البر ليس بها زرع ولا اشجار غير
 نخيلات اسكان جزيرة امامها وفقير بنى رجل صالح مدفون هناك ليس له قبة وله خدم ضعاف فاطنون بجوار وممنها
 الى الحفير بلدة في غربي النيل بقدر الف وماتى متروى من كراخط ولها كل اسبوع سوقان يوم الخميس ويوم الاثنين
 يباع فيها البهايم والقر والسمن والزيوت والقطن والاقشة المصرية وبعض العقاقير والدجاج والحمام والاوز والبط
 والقمح والشعير والتمرس والورس والكثير من فحج ونحو ذلك وينتاع ما لون بالتقود الصاغر الذي ياتي ويشربون من آثار
 عذبة الماء في وسط البلد ارتفاعها نحو تسعة أمطار وفي جهتها الغربية مساكن للنساء الزواني وفيها محل لبس البوطة
 وأطيانها نحو سبعة فدان ونخيلها نحو خمسة آلاف نخلة وفيه اثنتان وستون ساقية وأهلها نحو ثلاثة آلاف نفس
 وعندها أرض أخرى صالحة للزراعة ولوجود الأرض فيها ومنها الى الزوراء وهي بلدة في البر الغربي على شط النيل
 أطيانها مثل أطيان الحفير وفيها نحو ثمانية آلاف نخلة وخمسة وأربعون ساقية وأهلها نحو ستمائة نفس وليس لها
 سوق وانما يشتري من سوتها نحو الذرة والقمح والسمن والقر والغنم وفي شمال الزوراء شقة للممرى ومنها الى بدر
 دنقلة الاري وهي مدينة كبيرة على الشط الغربي للنيل وهي مركز المديرية وبها ينبت من الاجر واللبن وأطواف الطين
 وسقوفها من خشب الفحل وأبوها من النشأ ويريد الفحل متقن الصنعة وشبابها كذا كذلك وفيها مسجدان
 جامعان عامران أحدهما بمنارة ينسب الى سرعسكر المرحوم ابراهيم باشا والد الخديو اسمعيل والآخر ينسب الى
 سعيد أغا سروري وبها كنيسة أقباط وثلاثة أسواق بجوانب عامر قبال ضائع واحد ليسع النعال واحد ليسع
 اللحم والخضر والخبز ونحو ذلك والثالث يباع فيه البضائع التجارية المحلوقة من مصر ونحوها كتاب الحرير والقطن
 والجوخ والعقاقير النحاس وغير ذلك من شتلات المدن وفيها دكان ساعه وخياطين وأرباب حرف وبها وكث فيها
 البضائع وتزول فيها الغرياء وفيها ثلاثة بنسب ذات فواكه وتجار كالتشط والبرقال والغنيب والمان والهيون والتين
 البرشومي والشوكي والموز وفيها نجس القرقدان وهو شجر له حب صغير كحب السمسم يشرب كقهوة وفيها نجس
 القرمهندي بالخرم ودوان المديرية في شمالها الشرق في جنبه مكتب البوسطة ومحل الدفتر خزانة وقضاة متسع بقيته
 عساكر الحافظة وهناك الاجنحة بستان صغير ومكتب التلغراف والطوبخانة وشونة للممرى ومساكن للمستخدمين
 ومدرسة لتربية الاطفال وتعليمهم الفنون النافعة افتتحت في سنة احدى وعشرين ومائتين وألف من مرآحم الخديو
 اسمعيل واسمها كلية لامرضى وهناك عين مام معدنية كبيرة حارة لا يقطع جريانها ويجوارها حوض مبنى بالاجر
 والمونة يتلى من مأها ونزل فيه المرضى والزمنى ويعتقدون نفعه ويوجد بها كل ما يحتاج اليه من ما كولات الناس
 والبهايم وغير ذلك وعن الاردم من القرية في سنة ثلاث وتسعين ومائتين وألف ثلاثة ايلات مجيدة وارب القمح
 باربعة ايلات مجيدة والعشواً اوطال من السمن بريال مجيدى وعن الخروف من بريال الى ديال ونصف وعن ثور البقر من
 ريالى الى اربعة والجل الجيد من خمسة وعشر بريال الى ثلاثين وزمان أطيانها ثلاثة آلاف وخمسمائة وعشرون
 فداناً ونخيلها ثلثمائة وخمسون نخلة وفيها أربعون ساقية ارتفاعها في زمن احتراق النيل ثمانية أمطار وعندها تركة
 لرى اراضى الزوراء وفي الشمال الشرقى لى ديوان المديرية ثمان ايلات وجوهها كجوه الغنم ومحل القرون منقوب في
 رؤسها يقال انها نقلت في سنة ست وسبعين ومائتين وألف من بريال الى البركل ناحية مري القبية وتجاهها في
 البرال الشرقى ضرب شجيرة قبة يقال له سيدى عكاشة امامه شلال يسمى شلال عكاشة ومن بعدها يسار في طريق سهل
 واضحة الى ناحية السجاية وهي بلدة على شط النيل مبانيها كباقي دنقلة يسكنها نحو مائتين نفس وأطيانها نحو ثمانية
 فدان وفيها ثلاث عشرة ساقية وألفان وسبع مائة وخمسون نخلة ويزرع في أرضها السمسم والخشخاش والخضر
 وأنواع الحبوب ومنها الى ناحية سالى وهي بلدة على شط النيل يسكنها نحو مائة نفس وأطيانها نحو مائتين فدان وفيها
 سبع سواقي وخمسة آلاف وأربعمائة وعشرون نخلة ومنها الى ناحية البكرى وهي على الشط أيضاً يسكنها نحو
 مائة وخمسين نفساً وأطيانها نحو مائة وسبعين فداناً وفيها اثنتا عشرة ساقية وألف وسبعمائة نخلة ولها سوق كل يوم سبت
 يباع فيه الودك والقرى والفزلان والطيور والاجر به المتخذ من جلود الغنم وبيروى الحيرة وأغصانها بالجمال وهي

أشوا عبادهم مختلفة ومعاملهم بالصاوغ أكثر رغبتهم في الريال الجيدى وأجزائه ويستعملون فلوس النحاس المصرية القديمة ويسمون دامج والقرش الصاوغ يساوى عندهم خمسين نصف أوستن ومنها إلى غرب دنفلة العجوز وهي بلدة في البر القري إلى أضافها من كزها كم لخط سكانها نحو سبع مائة نفس ومساكنها مثل ناحية البكري وأطيانم نحو سبع مائة فدان وفيها نحو ألف وسبع مائة نخلة وسبع وخمسون ساقية ولها كل أسبوع سوقان يوم الخميس ويوم الاثنين تضرب فيها مخيام صغيرة ويبيع فيها أنواع البوزة والنعال والقمم وعادتهم أن يجملوا كل أربع فراه قطعة واحدة ويستعملونها قراشا كالسجادات ويستعملونها العرب ردية يتلفعون بها كشيان الصوف ويباع فيها أيضا الخبواب والشباب وغير ذلك ومن هذه القرية يخرج طريقان طريق إلى قاشدارفور وطريق إلى الخرطوم ولتسلك على طريق قاشدارفور فذلة وطريق صعب قاتم الأعماق لا يسار فيه إلا بأهبة وعدة وأزواد ورأسل وخبرامن العرب المتردين إلى نال الجبهة ولهم مهدون من طرف الديوان يعينون مع القوافل من يلزم من العرب الخرافة فخرج القافلة من غرب دنفلة العجوز مغربا بجمع الميل إلى جهة الجنوب بقدر درجتين في طريق حرملة غير واضحة إلى أن تحط في محل يسمى سلم البردوهو محل ليس فيه شئ سوى الرمل ومنه في هذا الاتجاه إلى الكرعان وهي أرض ذات رمل وحصى أجرو فيها أشجار قليلة وحشائش ناكلها الأبل وفي غير بيها أشجار صوان توجد عندها الغزلان وربما يصطاد منها أهل القافلة ومن كرعان في ذلك الاتجاه إلى أول وادي الملك الملح وهو واد متسع عرضه نحو ثلاث ساعات يسير الجبل فيه أنواع من الشجر مثل الطنبد والسلم وشجر المتاب قطع في جنوب آبار المانول بقرب منها وهناك توجد الغزلان الكثيرة يصطادون منها وآبار المانول في شمال ذلك الوادي وهي آبار متعددة ممر تلمع ومتهمة غير انتننت منها قائم ماستعملت إلى الآن وارتفاعها نحو سبعة أمثا رومها ملح عقمه نحو خمسين سنتيمترا ولا يستعمل الأثر لرب الأبل وغسل نحو الواوي ويقول الحكماء إن شربه لا تميم غير مستحسن فإذا كان مع القافلة قرب فرغ منها ماء النيل فأنهم يعلونها منه وفي الشمال القري إلى هذه الأبار على بعد ساعتين يوت من الشعر لعرب من السكبايش التابعين لمدينة كردفان في أرض متسعة ذات رمل فيها حشائش ترعاها الأبل ويقتنون الأبل والبقر والقمم والجيرة يصطادون بقر الوحش والثبل والغزال يقومون هناك في فصل الصيف ويستقون في فصل الخريف إلى جهة أخرى ومن آبار المانول تسير في الجنوب المائل إلى الشرق بقدر ثلاث درجات حتى تحط في الخطيمات في الشمال القري بجبل الخطيمات والخطيمات صخر ممتعة طينتها رملية وفيها أشجار وحشائش ترعاها الأبل وبعض طريقها واضح وبعضها يقطعه الرمل وربما وجدت هناك السباع فيلزم التحفظ منها ومن هناك في ذلك الاتجاه إلى آبار السطير وهو ما يتران في وادي السطير مخططنان عن الوادي بقدر ستة أمثا رومها ارتفاع ما ثم نحو ثمانية سنتيمتر وهو ماء عذب يقرب تركبه من ماء النيل يشرب منه أهل القافلة ويملئون منه القرب ووادي السطير قليل الاتساع عرضه نحو ربع ساعة وفي أطرافه جبال من صخر الصوان وفيها بعض رمل وهناك أشجار شتى أكثرها شجر الطنبد والسلم وحيوانات وحشية مثل الغزال والأربل وهو حيوان قدرا لحمار الضخم والطريق هناك واضح واليه واما معتدل وفي جنوب آبار السطير على نحو ثلاث ساعات عرب قاطنون صيفا وشتا ويوجد عندهم البقر والقمم وعادتهم عند ورود قافلة أن يأتوا رجالا ونساء للسلام على أهل القافلة والسلامهم أن يصفق الرجال وترقص النساء نحو ساعتين أو ثلاث وبعد ذلك يطلبون العادق من أهل القافلة فيعطونهم ما تيسر وهناك يوجد طريقان يوصلان إلى دارفور أحدهما معتدل يسير القوافل فيه كثيرا وهو واضح معلم بالجبال ونحوها وستسلك عليه والآخر صعب المسلك لكنه كثير المرمى والصيد فلذا تختار بعض القوافل وتسلكه وستسلك عليه أولا فنقول نخرج القافلة للسيرة في طريق الازادات الحشائش والأشجار المتنوعة من السلم بقصتين والسلم بكسر فسكون والطنبد وغيرها تقتبت في بقعة تسمى الاراك في غربي وادي الملك ومنها إلى بقعة تسمى وعرة الطنبد فيها كثير من شجر الطنبد وهناك الغزلان والأربل وبقر الوحش يصطاد منه المسافرين لئلا كل وفي هذه الأراضي شجر الأراك والمرخ وشجر الأهليلج وشجر الطرف وشجر المنسرداب وشجر الكزوهو شجر ذو شوك كثير يترق الثياب والجلود ومنها إلى وادي الملك

الى بقعة تسمى البان وهناك يوجد التعامات والزرافات وبقر الوحش والاربل واشجار كثيرة ذات شوك تحصى فيها
الوحوش ويرى هناك أثر الكلب العقور المسمى بالمرعيب وهو حيوان مقترس وكذا أثر السبع فيلزم زيادة التحفظ
في تلك الجهة وعرب أطراف مديرية كردقان تسرح الى هذا المحل ليصطادوا منه ومن هذا المحل تسير القافلة
على قنة جبل العين وهو جبل يرى بعد الخروج من آبار السطير يوم طوله مسيرة ثلاثة أيام فقط عند عين في ذلك الجبل
تسمى عين حامد ولدا لتسكي وهو صيد اسد كشقه في آخر وجهه الصيدين حيث وجد عليها أنواع الوحوش وعين حامد
حفرة في بقعة من الجبل يجتمع فيها ماء المطر المنخفضاها قدر عشرة أمتار وارتفاع الجبل عندها نحو مائة متر فوقه
حشائش وأشجار شتى وحيوانات وحشية منها نوع السلحفاة المعروفة عند أهل الاسكندرية بالفكرنة وهي تشبه
الترسة التي توجد في البحر الملح ولها أربعة أرجل ويلطخ طولها الى ستن سنتيمتر وعرضها الى تسعين ومع تسير صدها
وسهولتها لها قوة عظيمة قال انها وضح عليها نصف اردب ذرة وركب عليها رجل غشت بالجميع كأنهم يفعل شيئا وفيها
حين فاذا رأته شخصاً أدخلت رأسها بين يديها ويظهر هناك السبع وقد رأى بعض المسافرين في ارتفاع نحو تسعين
سنتيمتر مع طول نحو متر ولونه كلون الكلب وهناك يجتمع القوافل ثم يسار من غري جبل الزاط الى أمام جبل أم قاس
في وادي الملك وفي تلك الطريق شجر المندراب وشجر الماراب وشجر السيل وشجر الشعات وشجر الها شاب وشجر
الاهليج وشجرة الكز وبعض الارض هناك مليئة وبعضها بحرية ذات حصي يظهر فيها أثر المارين ويحترق في تلك
الجهة من المرعيب لوجودها كثيرا وهناك جبل يسمى جبل المرعيبات وجبل يسمى جبل الضاعيات تسير بينهما
القوافل وتبيت في وسط وادي الملك وفي طرفها أشجار الشجير والعرد والسجرة والطلح والمرخ والكز وغير ذلك من
الاشجار المتراكمة للثقة بحيث لا يظهر مباديها وبعض الاشجار قد أكلتها الارض وصيرتها كحجارة صغيرة ويوجد
هناك القنافة التي شعرها الریش المعدل للكتابة الافريقية ومنه أبيض واسود ويوجد في أركانها نحو ستة أمتار
وفي جنوب جبل المرعيبات بقدر ثلاث ساعات محطة يصفق فيها من الغزل لوجوده هناك الجهة وشجر الكز من احم
للطريق هناك وموئل المارة فانه يزني الشياخ وغيرها حتى جلود الابل وقد فعل ذلك بقافلة المهندسين والمعاونين
والعساكر الذين سلكوا ذلك الطريق لاستكشافه سنة ١٢٩٣ حتى رجعوا ما لبسهم الجوع وغيرها كما قال بعضهم
وفي ذلك الطريق أيضا شوك قليل يسمى حسكت يشبه شوك التين الشوكي فمن ذلك المحل الى آبار البقرة الكبيرة
وهي نحو مائتي برقي شرق جبل البقرة بوسط وادي الملك لكنها خافتة ليس بها ماء غير تسعة وثلاثين برقاها ماء قليل
ذو رائحة قطرانية ولا عذبة فيه بسبب جبرية أرضه وترد عليها قافله هذه الطريق وقافله الطريق الاخرى للاستقاء
والاستراحة ومل القرب وكذلك العرب المسافرين للصيد وفي زمن الخريف يقيم عليها عرب من حكومة كردقان
ويرتحلون عنها في فصل الصيف لقله ما لها جد في ذلك الفصل وهناك كثير من الحشائش اليابسة والاشجار مثل
شجر السرح وشجر القرقران وشجر الداروت وغيرها من الاشجار التي مر ذكرها وأرض تلك البقعة غير مستوية
وفيها آثار السباع والوحوش ونوع من الحيات يسمى أصله طوله نحو أربعة أمتار ونصف محيطه نحو أربعين سنتيمتر
والافريخ يسمى بوكسكتور ويقال انه ليس له سم والعرب يأكلونه ويقال ان هناك تعباً يتلغ الغزال
ومن هذا المحل تسير القافلة في الجهة الغربية لواء الملك فتبيت على غير ماء وكذلك في الليلة الثانية والثالثة
ثم ترد على آبار ام بادروهي نحو أربع مائة برقي والذي يستقر فيه الماعز مائتان رنجاناً وبراق على كل منها نحو سبعة أمتار
وماؤها عذبة تركبها مثل تركبها النسل وهي بصيرة بين جبال صغيرة تسمى جبال أم بادروهي تلك العرا من
ماء المطر ويحك فيها نحو ثلاثة أشهر فيدم الامبار وبسبب خفة العرب الموجودون هناك وكل جماعة منهم
أو واحد له آبار معينة يصلحها ويشرب ويسقي منها ماشيته ويوت هؤلاء العرب من أخصاص وعندهم كثير من
الابل والخيل والحمير والمز ويوجد عندهم النعام المتأنس المولد والزرافات وبقر الوحش ويشترى منهم ريش النعام
وعادتهم في مقابلة القافلة مثل عادة عرب السطير وهم ثلاثة أقسام من ثلاث قبائل احدها من جبال العساكر في
شياخة ابراهيم ولدا المويل والثاني من جبال قاقين في شياخة حمد ولد حامد وكلا القبيلتين تبع مديرية الفاشر

والثامن عرب الكباش تحت شداخة فضل الله يسلم تبع مدير به كردقان وهذا الحن كل مجمع العصا قبل
استقوا الحكومة الخديو على دارفور والآن جعلت فيه عساكر من الاربعة للجماعة المحافظة اللازمة والعادة ان ترد
على هذه الابر قافلة هذه الطريق وقافلة الطريق الاخرى وتقيم للاستراحة أياما وقيل هذه الابر ساعات قليلة
توجد شجرة عظيمة تسمى شجرة الحرث وشجرة القيقب وقيل شجرة الحنظل وشجرة الحنظل وشجرة الحنظل وشجرة الحنظل
متراولها ثم كالجوز الهندي بداخله مادة بيضا مغطاة مثل حب القول اليابس وطعم تلك المادة مثل اللجون يصنعونه
على الطبخ وجوف ذلك النوع من الشجر حال وفارغ حتى ان أهل تلك الجهات يحزنون فيه ماء المطر كالصهر يج
ويبيعونه على الجلاب بوقت مروهم وكيفية ذلك ان يصفوا قطعة في جسم الشجرة في ارتفاع نحو تسعة أمتار بحيث
يصعدون اليها بسلم ويلوثونها بالدومن المياه المجمع من المطر في تلك صغيرة تسمى عندهم قولات أو قول ويبيعونها
محزن الماء وإذا اعتدى أحدهم على شجرة غيره قام عليه صاحبها وقافله والطريق من الجهة الغربية لو أدى الملك إلى
أم بادر أحسن من طريق عين حامد إلى أم بادر فاذا قامت القافلة من أم بادر أو أرادت سلوك الطريق الأخرى التي لستنا
بصددها مرت بطريق يتر الكرنك وإذا أرادت سلوك الطريق التي نحن بصددها مرت بطريق أم شنتقة وهي طريق
واضحة يمكن سلوكها بلا خيل ولا ما يتخذها من طرق أخرى موصلة إلى بلادها يرحل بضحي الضلال فيها وفي تلك الطريق
أشجار ذات شوك لكنها قليلة لا يمكن التحفظ منها تنبت على غصنها ثم تسري إلى ناحية أم فوجوه وهي بلدة تابعة
للكندارية فاشردار فور تحت جبل فوجوه وأهلها عرب من قبائل مختلفة وبعضهم من أهالي دارفور ومساكنهم
زراعي من أغصان الأشجار وسقوفها من الخشب والحشيش بعض ما على شكل الخيمة وتسمى (تكل) وبعضها مسقف
على قوائم الزوايا الأربعة وتسمى (ركوبة) وبعضها مسطحة على هيئة ظهر الثور وتسمى (ظهر الثور)
وعندهم كثير من الأبل والبقر والغنم والخيل والجم والدياج البلدي ويزرعون على المطر الدخن والذرة الصيفية
وقليل من القطن والبامية وآراءها تملأ من ماء المطر وتحت في فصل الصيف يحرقونها حتى ينبت منها الحنظل
موجود صيفا وشتا وذلك نقل الهاديون ان المدينة بعد أن كان ناحية أم شنتقة لأن أبارها قليلة العمق نحو خمسة أمتار
بجفاف أبار أم شنتقة فانها عيقة تملأ نحو خمسين مترا وتحت في فصل الصيف وديوان المدير في شمال الأبار وهو
كافية البلد وكذلك مساكن المستخدمين وقد انتقلت اليها التجار من ناحية أم شنتقة فباع فيها الأشياء اللازمة
للموتة وغيرها على الجلاب ويتعاملون بجميع النقود ما عدا العملة النحاس والريال الذي يقال له ريال بطرهم
يقولون ريال بنقطة وقيمتهم خمسة وعشرون قرشاً مربعة وقيمة الريال الشكو ثلاثة وعشرون قرشاً والحمدي
واحد وعشرون قرشاً وهذا تعامل المستخدمين والتجار وأما تعامل الأهالي بعضهم مع بعض فهو جاري نوع الثوب
الطريفة وهو ثوب من البنت السمر اطوله نحو ستة وعشرين ذراعاً بالذراع البلدي وعرضه ذراعاً الاثنى وعشرون
فرادين والثوب الفرادية ثلاثه فرسات والفرنتس طرقات ثم تسير في طريق واضح وأرض قايه للزرع وفيها شجر قليل
ومنه شجر الحرث وشجر البان والقهقير وهو طريق مأمونة لا يوجد فيها الغزال فتنبت على غصنها ثم تسير وتحت على
آبار الطلج وهي أكثر من أربعين بئراً في المياه منها ست عشرة بئراً وعدها نحو اثني عشر متراً وموقعها في أرض
منخفضة في شرق جبال السروح نحو ثمانية آلاف متراً وماؤها عذب والهوا في تلك الجهة معتدل وهناك عرب
قاطنون صيفا وشتا ويزرعون على المطر الدخن والذرة والقطن والبامية والتاج من قطن جميع تلك الجهات غير كاف
للباشهم ويفعل النساء وتسج من مقاطع أطولها ستة وعشرون ذراعاً أطول الذراع ثمانية وخمسون سنتيمتراً والمقطع
يسمى عندهم شعورا وهو على ثلاث درجات بحسب صنعته ويسميه أهل ذقنلة مقطع جوري ويبيع في جهة دارفور
بنوب طريفة أو ثوب ونصف أو ثوب وكل ثوبين من الطريفة ريال شكو واحد وبقرا تلك الجهة عرب الألبان
وأما تسترنا وهم بالزوط ولا يسترجع جسدهم إلا الأغنياء رجالاً ونساءً وعند عرب الطلج البقر والخيل والجم وقليل
من الأبل وعندهم الدجاج البلدي ويصطاد من تلك الجهات دجاج القط الوحشي ولحمه أحسن من لحم الدجاج
البلدي والواحد منه قدر اثنين من الدجاج البلدي ثم تسير وتنبت على غصنها ثم تسير وتحت على آبار شنتقة وهي أبار
في وادقيل شنتقة تنبت على المائة ويملأ جميعها من المطر أيام نزوله وأكثرها يجمع في فصل الصيف ويختلف عدها

من سبعة وثلاثين مترا الى خمسة وسبعين مترا وماؤها رمل قليل وفيه عفون بسبب جبرية أرضه المتلثة بالرمل ويقال ان أول بئر علت في أم شقة هي البئر التي عقمها خمسة وسبعون مترا وهي مدينة الجبل فوق سطح الارض بقدر عشرة أمثار وتحت ذلك في الارض بناء من الأجر بقدر ثمانية أمثار وما إلى آخر قعرها لا بناء فيه بل هوس أصل أرضها وأم شقة بلدة عاصم في شمال تلك الأبارس كما كنا كن فوجعة وتجدها في الآن بنية من الحجر على دور واحد وقد أحدثت الحكمدارية جحانة بينها وبين الوادي وهي مجمع التجار الغاهيين من مصر إلى دارفور ومن دارفور إلى كردفان والعكس ولها سوق كل يوم أربعاء تنصب فيه خيام صغيرة كما في الأسواق يباع فيه القماش المصري وغيره والعقاقير وأنواع الحبوب والتمر والهندى والنظرون والخزروخ لقان الصفح الأصفر ونحو ذلك ويوجد فيه الارز والساون والسكر الأبيض والاجر ونحو ذلك مما يجلب من مصر ويباع فيه البوزة والعرق وغيره الجوار الملاح والشرموط والقلقل الشطيطة والكرول وسروج الجوار القسراوى وریش النعام والطواجن والكنائش والازيار والاباريق والبامية والبصل والبطيخ وكثير أهل هذا السوق كغيره من أسواق تلك الجهات التساموهن تجار أغلب تلك البضائع ثم تسير في طريق واضح عن يمينه ويساره أشجار قليلة من السلب بكسر فسكون وهو غير السلب فتحتن والقفل وأشجار اللسان فقطع عند بئر في الشمال الشرقي لجبل الحلة بالقرب منه ماؤها عذب وعمقه ما نحو خمسة وستين مترا وهو جبل مرتفع يرى من مسيرة ثلاثة أيام والحلة بلدة تحت سفحه من الشمال الغربي لذلك الجبل وهي من كثر ناظر القسم ثم تسير في طريق واضح وأشجار مثل ما تقدم فقطع عند بئر مسرة في جنوب جبل مسرة وهو بئر عذبة الماء عقمها نحو أربعين مترا ومسرة حلة بقرب البئر مسما كن كما كن فوجعة وكذا من رعايتها الآن أهلها ينتقلون مع الأمطار ثم تسير من حلة مسرة فمر بعد نحو خمس ساعات يترأسومة عند جبل تاسومة ثم تبيت على غير ماء ثم تسير في طريق واضح فمر بعد نحو خمس ساعات على آبار أم غالي وهي خمس وثلاثون بئرا عقمها من سبعة أمثار إلى ثمانية وعندها يوجد الحمام البرى ثم تبيت على آبار ناحية أرقدهى أربعون بئرا عذبة الماء في وادى أرقدهى عقمها من ثمانية أمثار إلى تسعة وأرقدهى بلديها ناظر القسم ومسما كن كما هو أهلها مثل ناحية فوجعة وترد عليها قافلة هذا الطريق والطريق الآخر ثم تسير فتبيت على غير ماء ثم تسير فقطع في فاشردار فورى من كثر الحكمدارية والفاشر قصبه بلاد دارفور ومن كثر حكمداريتها مسما كن كما هو سوقوها مثل مسما كن فوجعة (في التكلات والركوبات وظهر النور) وفيها أفنية من الطوب مسقفة بالأفلاك وهي للأكبر ككاهلة السلطان وفيها دوان المدبرية والضبطية وعملت فيها التحكيمات خفيفة من الأثرية على هيئة البقرة باعية باسطوانات وبادرها خندق صغير وبداخل الاستحكامات قسلاقات للعاكر المقيمين بها ماء أو رطبان من اليبادة والطوب حجة السواحل القلاعية وفي جنوب الاستحكامات بيت الجبابرة وبيت السلطان إبراهيم عبارة عن أربعة حيطان منسجمة متوالية في أحدها جهه أود متلاصقة مبنية بالآجر واللبن على دور واحد ومسقفة بخشب الخلل ويحيط بتلك الحيطان سور مربع الشكل تقريبا مبنى من الطوب في ارتفاع ستة أمثار ويجوار يحمل الحكمدارية عملت طحانة وصمم على عمل بيان آخر للاستخدامين وما يمازى للمدبرية وفيها سوق دائم فيه خيام صغيرة كخيام أسواق بصرى يباع فيه ما يجلب من مصر وخلافها كالعطارة والنبات وما يحتاج إليه الحاضر والمسافر في جنوب هذا السوق سوق آخر يباع فيه الحيوانات واللحم وقليل من السمك ويباع فيه الدخن والبامية والقطن والنظرون والملاح والبطيخ والكرول والجر والكيكيات والازنار والاراش والأطباق والحطب والشطيطة والتمر الذي يجلب من بلاد نقلة وغيره القطن وغيره الطيندوا واولد وقليل جدا من غسل الثجل يجلب من جبال موروم من كردار فورى يباع فيه البصل والبامية والبوزة والعرق والعمله عندهم مثل ناحية فوجعة واما شقة وكذا من روعاتهم وقد زرع هناك بعض الضباط المصريين نوع القمل والملوخية فلم يصلح منها الا القليل جدا بسبب قلة الماء هناك ويوجد فيها تجار من الاروام يأتون من جهة كردفان والخرطوم أو مصر يبيعون بها الملبوسات الأفرنجية والمفسروشات وكثيرا مما يباع بالقاهرة وتأتى تجار من الشوام يبيعون فيها بعض بضائع الشام وكلا الفريقين يقيمون برزاي من الحطب يداخلها مخازن مبنية بالطوف ومسقفة بخشب الخلل وأهل البلدي يبيعون عليهم ريش النعام وأنشروس الذهب يجلبونها من بلاد واري وهي

بلاذخ نصب من دارفور وأما الطريق الأخرى من دققلة العجوز إلى دارفور وهي الطريق المعتادة لسير القوافل
 فهي اسم لمن هذا التي وصفناها وأوضح منها ومعلقة الجبال التي ترى من مسافات بعيدة وليس بها أشجار
 تضر بالقافلة ولا حيوانات مفترسة ومواردها التي تستقي منها القافلة هي موارد الطريق الأخرى بعينها والخسائر
 بجعلها لهم خبرة نامة بالطريقين وادى الملك واضح معروف عندهم واستدأهم من آبار السطرى إلى محاذ أم هادر
 وأجرة الجبل من دققلة العجوز إلى فاشر ثلاثه جنات مصرية ويحمل الجبل في كل من الطريقين أربعة قناطير
 وجبل الر كوي يحمل الر كوي وزاد من مأكول وشروب وجبل الجبل من الماشية خمسة قناطير بسبب
 فراغه وعدم استقراره ولزم صاحب الجبل أن يحضر غنائه أرطال من اللبنة ليطعمها وأجرة الخبيرة الواحد
 أربعة جنات مصرية وأوصف جنبه (وادي هيب) بها ووجدت بينهما مائة خمسة ساكنة بصيغة التصغير
 قال في القاموس هيب كز بران معقل صحابي ونسب إليه وادي هيب بطريق الاسكندرية انتهى وفي بعض
 العبارات أن وادي هيب واقع في غربي رف مصر نزل به هيب بن عقل أحد عرب فزارته من أصحاب النبي صلى
 الله عليه وسلم شهد فتح مكة المشرفة ثم هاجر منها إلى ثلاث البسداء المصرية قسمها الاسلام به وقت إقامته في
 الفسنة والقيام على عثمان بن عفان رضي الله عنه وفي تاريخ بطاركة الاسكندرية أن تلك البسداء كانت قديما
 قبل اليونان تسمى شهيت أو شيت وهما كلمتان قبطيتان كانت تسمى بهما صحرا سميت المسماة قيا بعد عند قدماء
 اليونان سندس أو سطيس أو سينا فأما وصيتوم وجميع هذه الاسماء مأخوذة من اسم شهيت أو شيت المصرية الأصلية
 وهذه الاسماء تطلق على ما بين جميع الصحراء وتطلق باطلاق خاص على جبل ماري مقدير (مقار) أو على نفس
 ديره وكان يسمى هذا الجبل في بعض الكتب جبل الله المقدس وكان رئيس ديره يتوجه آخر كل سنة في المواسم
 الكبيرة إلى الاسكندرية زيارة البطرك وكان له ثلاث صوامع تعبد فيها أحداها بقرب الصحراء الكبرى والثانية في
 منتصف شهيت والثالثة بقرب محل السكن وذكر بعض من ترجم مقار المذكور أن سكنه كان به صومعة ممتعة بينه
 وبين دير النطرون يوم واصله وكان الذهاب إليه خطرا جدا لأن المسافر إليه كان إذا ضل عن طريقه ولو قليلا لانه
 في واسع تلك الفيافي وكان قرب يمان بركة يابوس التي بنيت بجوارها الكنائس النصرانية القديمة وقشاهد قنوها
 العمون التابعة وهي بعينها بركة شهيت المذكورة في بعض مؤلفات سلف الاقباط وكان سكان ليبيا (برقة) وروعة
 ضواحي جبل نظريه (وادي النطرون) يذهبون إليها كل سنة لتسريح مواشيهم في الكالا الذي حول البركة
 وكانت هذه الصحراء تسمى أيضا جبل الملح الذي سمله بعضهم جبل النطرون قال سيراينيون أن ماري مقار طلب
 من أبيه الأذن بالتوجه إلى جبل النطرون بالشغالة والجمال مع من لهم عادة بالذهاب لاستخراج النطرون من ذلك
 المحل وفي تلك الأيام كان قرب صحراء شهيت قرى كثيرة عامرة قائلناس وكانوا يذهبون إليها لاستخراج النطرون وكانوا
 على قلب رجل واحد ويدافع بعضهم عن بعض العرب القاطنين خلف الجبل الذين من عادتهم السلب والنهب من
 على شاطئ النيل ومأولهم البلاد في ذات يوم بعد أن وصل مقار وأصحابه إلى الجبل أخذهم النوم فرأى في منامه
 أنسا يقول له قم وانظر حول هذه الصحراء الموجودة وسطها فترقم فرغيبه مبدأ هذه البحيرة الواقعة بحرى
 الوادي والجبل المحيط بها فجعله يقول أن جميع هذه الأرض لك تسكنها فأجابته من نومه وبعد ثلاثة أيام فارق الجبل
 ورجع إلى بيته وبعد قليل جعل أقامته في هذه الصحراء وطاف بجميع جهتها واختار لنفسه مسكنا بالقرب من
 بحيرة النطرون ليكون قريبا من الماء وجعل مسكنه تقريبا في الحجر ثم بعد أيام فارق هذا المكان بسبب القرب من
 العسكر المحافظين على استخراج النطرون وجعل مسكنه في رأس صخرة قبل البحيرة تحت العينين وفوق الوادي وحفر
 بقرب ذلك المحل ثرا سميت فيما بعد بئر ماري مقار بسبب أنه أتى فيها وقيل أنه سقى أيضا بالصحراء بئر ماء مع آبار مع الرهبان
 ويقال أن الماء بهذه الصحراء قليل وما يوجد منه رائحة كريهة تشبه رائحة القار ووادي النطرون هذا هو غير جبل
 نظريه أي وادي النطرون الحقيقي انتهى وقال المقرئ بن وادي هيب بالجانب الغربي من أرض مصر فيما بين
 مروط والقيوم يحمل بمسكة الملح والنطرون عرف بهيب بن معقل بن حزام بن عفان الغفاري أحد أصحاب
 رسول الله صلى الله عليه وسلم شهد فتح مكة وروى عنه أبو تميم الجبشاني وأسلم مولى نجيب وسعيد بن عبد الرحمن

الغذاري وكان قد اعتزل عند قننة عثمان رضى الله عنه بهذا الوادى فعرف به وكان لا يفرق بين قضاة من رمضان
ويجمع بين الصلاتين في السفر ويقال لهذا الوادى أيضا وادى الملوكة وادى النطرون وبرية شيهاب (شبهات)
وبرية الاسقيط وميزان القلوب وكان به مائة دراهم نصارى وبني بسبعة دودور قالوا ذكرت عند ذكر الامبار من هذا
الكتاب وهو وادى كثير الذواذخية النطرون ويقتصل منه مال كثير وفيه الملح الاندراى والمخ السلطاني (النطرون
الاجر) وهو على هيئة ألواح الرخام وفيه الوكت (التوتيا) والكحل الاسود ومعمل الزياح وفيه الماسكة
وهو طين أسفر في داخل حجر أسود يحك في الماسو بشرب لوجع المعنة وفيه البردى أى السعال لعل المحصر وفيه عين
الغراب وهو ماء في هيئة البركة وطولها نحو خمسة عشر ذراعاً في عرض خمسة أذرع في غار بالجبل لا يعلم من أين يأتي
والأى أين يذهب وهو حلو رائق ويذكر أنه خرج من هناك سبعون ألف راهب يد كل واحد دعكاً فثقلوا عمرو
ابن العاص بالطرانة فخرجهم من الاسكندرية يطلبون منه الامان على أنفسهم وأديارهم فكتب لهم بذلك أمانا
بني عندهم وكتب لهم أيضاً بخرابة الوجه البصرى فاستقرت بأيديهم وإن جريتهم جاءت في سنة زيادة على خمسة آلاف
اردب وهي الآن تبلغ مائة أرباب وقال عند تكلمه على الديور مانصه وأما وادى هييب وهو وادى النطرون
ويعرف ببرية شحات وببرية الاسقيط وميزان القلوب فإنه كان به في القديم مائة تدير ثم صارت سبعة مئة غربا
على جانب البرية الفاطمية بين بلاد البصرة والقيوم وهي في مال منقطعة وسباح مالحو وراى منقطعة معطشة
وقفارها كحوش راب أهلها من حفاة ورتوح النصارى الهم السذور والقرابين وقد تلات في هذا الوقت بعد
ما ذكر مؤرخو النصارى أنه خرج الى عمرو بن العاص من هذه الاديرة سبعون ألف راهب يد كل واحد دعكاً فثقلوا
عليه وأنه كتب لهم كتاباً هو عندهم فتم ادبار أى مقار الكبر وهو دير جليل عندهم وبجارجيه ديور كثيرة تربت
وصكان در التسلق في القديم ولا يصح عندهم بطريقة البطرك حتى يجلسوه في هذا الدير بعد جلوسه بكرسى
الاسكندرية ويذكر أنه كان فيهم من الرهبان ألف وخمسة مائة راهب لارلون مقمين به وليس به الآن الا القليل منهم
والمقارات ثلاثة أكبرهم صاحب هذا الدير ثم أومقار الاسكندراى ثم أومقار الاسقف وهو الآن ثلاثة قد وضعت
رعيهم في ثلاثة أتابيب من خشب وتزورها النصارى بهذا الدير وبه أيضاً الكتاب الذى كتبه عمرو بن العاص
لرهبان وادى هييب بخرابة نواحي الوجه البصرى على ما أخبرني من أخبر برؤيته فيه وأومقار الاكبر هو مقاربوس
أخذ الرهبانية عن الطونيوس وهو أول من لبس عندهم القلنسوة والاشكيم وهو سير من جلد فيه صليب يتوشح به
الرهبان فقط ولقى الطونيوس بالجليل الشرقى حيث دير العزبة وأقام عنده مدة ثم ألبسه لباس الرهبانية وأمره
بالمسير الى وادى النطرون ليقم هناك ففعل ذلك واجتمع عنده الرهبان الكثيرة المددولة عندهم فضائل عديدة منها
أنه كان لا يصوم الا ربع من الاطوا في جمعها لا يتناول غذاء ولا شرباً الا للتمتع بقيام ليلاً وكان يعمل الخوص
ويتقوت منه وما كل خبز طار ياقط بل يأخذ القراش فيسلها في نقاعة الخوص ويتناول منه وهو رهبان الدير
ما يسك الرق من غير زيادة هذا أقومهم مدة حياتهم حتى مضوا السيلهم وأما أومقار الاسكندراى فإنه ساح من
الاسكندرية الى مقاربوس المذكور وزهر على يديه ثم كان أومقار الثالث وصار اسقفاً انتهى وقال كبريائه في
زمن بنيامين بطرك الاسكندرية توجهت رهبان أبي مقار اليه وترجوه في حضوره الى ديرهم لاجل أن يحضر افتتاح
الكنيسة التى بنوها باسم أبي مقار بقرب مساكن الرهبان في أسفل الجبل لتسهيل أمر العبادة على الشعب انتهى
قال المقربرى ومن ادبر أبي مختس القصر يقال أنه عمر في أيام قسطنطين بن هيلانة ولا ينجس هذا فضائل مذكورة
ودوم من أجل الرهبان وكان لهذا الدير حالات شهيرة وبه طوائف من الرهبان ولم يبق به الآن الا ثلاثة رهبان ودير
الباس عليه السلام وهو دير للشمسة وقد خرب دير بنجس كما خرب دير الباس أكلت الارضة أخشاهم فاسقطوا وصار
الحشة الى دير سيدة بنجس القصر وهو دير لطيف بجوار دير بنجس القصر وبالقرين من هذه الاديار دير ابانوب
وقد خرب هذا الدير أيضاً وابانوب هذا من أهل مهنود قتل في الاسلام ووضع جسده ميت في مهنود ودير الامين
قرب من هذه الاديرة وقد خرب ويجوارها أيضاً دير بوشاى وهو دير عظيم عندهم من أجل أن بوشاى هذا كان
من الرهبان الذين في طبقة مقاربوس وبنجس القصر وهو دير كبير جدواير بازادير بوشاى كان سيدا ليعاقبة ثم

ملكته رهبان السريان من نحو ثلثمائة سنة وهو يدهم الآن وموضع هذه الادبار يقال لها بركة الاديرة ودير
سيدة بروس على اسم السيدة مريم فبعض رهبان باثا نديرموسى ويقال أبو موسى الاسودو يقال بروس
وهذا الدير لسيدة بروس وبرموس اسم الدير وله قصة حاصلها ان مكسيوس ودوماديوس كانوا ديارى ملك الروم
وكان لهما معلم يقال له ارسانيون فسار المعلم من بلاد الروم الى ارض مصر وعبر برية شحات هذه وترهب وأقام
بها حتى مات وكان فاضلاً وأما في حياته ابنا الملك المذكور ان وترها على يديه فلما مات بعث أبوه ما يقبض على اسمهما
كنيسة بروس وأبو موسى الاسود كان لصافاً نكاحاً قتل مائة نفس ثم انه تنصر وترهب وصنف عدة كتب وكان
ممن يطوى الاربعين في صومه وهو برى انتهى وفي تاريخ بطارقة الاسكندرية انه كان يقرب دير البرموس
كنيسة قباسم ازيدور وحقق كثير من البرموس اسم لجبل حجر الترس وموقعه بين صحرا مسيفة وجبل النظرون ودير
بوشاي الذي مر ذكره قديم بنيامين بطرك العاقبة وعمر أيضاً دير سيدة قوشاي على ما ذكره المقيري عند
الكلام على دخول قبط مصر في دين النصرانية وقال ان بنيامين أقام في البطركية تسعاً وثلاثين سنة ملكاً القرس
منها عشر سنين ثم قدم هرقل فقتل القرس بمصر وكيفية دخول القرس هذه الديار في هذه المرة على ما ذكره
المقيري هي ان في أيام قوماً ملك الروم بعث كسرى ملك فارس جيوشه الى بلاد الشام ومصر فغزوا كائن
القدس وقلبتين عامه بلاد الشام وقتلوا النصارى بأجمعهم وأتوا الى مصر في طلبهم فقتلوا منهم امة كبيرة وسبوا
منهم سيلاً لا يدخل تحت حصر وساعدهم اليهود على محاربة النصارى وتخريب كائسهم وأقبلوا نحو القرس من طريق
وجبل الجليل وقرية الناصرية ومدنية صور وبلاد القرس فنالوا من النصارى كل مئال وأعظموا التكاية فقيم
وخرى بهم كنيسة بالقدس وحرقوا ما كنهم وأخذوا قطعة من عود الصليب وأسروا بطرك القدس وكثيراً من
أصحابه ثم مضى كسرى نفسه من العراق فزوطن طينية تحت ملك الروم فحاصرها أربع عشرة سنة وفي أيام قوماً
أقيم روحنا بطرك الاسكندرية على الملكية فدير أرض مصر كلها عشر سنين ومات بقبرس فأرمان القرس فخلا
كرسى الاسكندرية من البطركية سبع سنين فخلوا أرض مصر والشام من الروم واختفى من ههنا النصارى خوفاً
من القرس وقدم العاقبة لسطاسيوس بطركاً أقام ثلثي عشرة سنة ومات في ثاني عشر كيهك سنة ٣٣٠ فقلبتا نوس
فاستردما كانت الملكية قد استولت عليهم من كائس العاقبة وروم ما شغنه القرس منها وكانت أقامت بدينة
الاسكندرية فأرسل اليه اسباسيوس بطرك انطاكية هدية بحصة عدة كثيرة من الاساقفة ثم قدم عليه زائر افتقاه ووسر
بقدمه وصارت أرض مصر في أيامه جميعها بعاقبة فخلوها من الروم فصارت اليهود في انما ذلك بدينة صور وأرسلوا
بقيتهم في بلادهم وروا عدا على الايقاع بالنصارى وقتلهم فكانت بينهم حرب اجتمع فيلهم اليهود نحو عشرين ألفاً
وهدموا كائس النصارى خارج صور فزوى النصارى عليهم وكاثروهم فأنهم اليهود هزيمة قبيحة وقتل منهم خلق كثير
وكان هرقل قد ملك الروم بقسطنطينية وغلب القرس بحيلة دبرها على كسرى حتى رحل عنهم ثم سار من قسطنطينية
اليهم دما لك الشام ومصر وجدد ما خربه القرس منها فخرج اليه اليهود من طريقه وغرها وقدموا له الهدايا الجليلة
وطلبوا منه ان يؤمنهم ويحلف لهم على ذلك فأمنهم وحلف لهم ثم دخل القدس وقد تلقاه النصارى بالانجيل
والصلبان والخور والشموع المشعلة فوجد المدينة وكائسها واقامت اربعاً من ذلك وتوجع له وأعلمه النصارى بما
كان من ثورة اليهود مع القرس وبقايعهم بالنصارى وتخريبهم الكنائس وانهم كانوا أشد تنكياً لهم من القرس
وقاموا قايماً كثيراً قتلهم عن آخرهم وحنوا هرقل على الواقعة بهم وحسنوا ذلك فاحتج بما كان من تأمينة لهم
وحلته فأتقاه وهبائهم وطارقهم وقسبوسهم بأنه لا حرج عليه في قتلهم فأنهم عملوا عليه حيلة حتى أنهم من غير
ان يصلحها كان منهم وانهم وموت عنه بكفارة عينه بأن يلتزموا ويلزموا النصارى بصوم جمعة في كل سنة عنه على
محور الزمان والدهور فمال الى قولهم وأوقع باليهود وقعة شنيعة فأبادهم جميعهم فيما حتى لم يبق في ممالك الروم وبصر
والشام منهم الا من فروا واسترقبوا كالبطاركة والاساقفة الى جميع البلاد ايام النصارى به يوم أسبوع في السنة
فالتزموا وصومه الى اليوم وعرفت عندهم بجمعة هرقل وتقدم هرقل بمحاربة الكنائس والديور وأنفق فيها مالا
كثيراً وفي أيامه أقيم ادراسلون بطرك العاقبة بالاسكندرية فأقام ست سنين ومات في ثامن طوبة بقرية الديور

طلب كنيسة دخول القرس

وأقيم بعده على اليعاقبة بنيامين المارذ كره وأما جبل برماوس ويقال براموس الذي كان فيه رهبان الاروام كابقيهم
من كلمة برماوس اليونانية فليس الاجبل اشجار التسر الذي بنى صحر اشبهات وجبل وادى الطرون وكان يدعى عظيم
أقام فيه بعض الرومان للتعبد وكان للرومان فيه كنيسة عظيمة شواهد ذلك البير على صخور بقرب البركة في غربي
العين العذبة والظاهر انه كان بجوارها الحبل المسمى بتره وكان يسكنه أيوسوي الأسود وكان خلف صحر اسميته حبل
يسمى كايان (السلم) ولم يكن عامرا كغيره لبعده عن الماء بمائة وعشرين ميلا وحبل يسمى يشاف انتنري ومعناها
صحر الصوامع وكانت بعدة عن صحر اسميته وسماه بعضهم كباو كان محله على الطريق الموصله لداخل الصحر ابعدا
من جبل الطرون بعشرة أميال وأستين غلاة وكانت صوامع العبادة فيه كثيرة تباعد ابعضها عن بعض وكان بهذه
الصحر كنيسة ثمان احدا هم اهل المذهب العام من النصارى والاخرى لاهل الاعتزال وفي خطط المقرري
أيضا عند دخول النصارى من قبط مصر تحت طاعة المسلمين لما كانت الفتنة بين الاديان والمؤمن انتهت
النصارى بالاسكندرية وأحرقت لهم مواضع عديدة وأحرقت دور وادى هيب ونهبت فلم يبق من رهبانها
الا نضر قليل وفي أيامه مضى بطررك الملكية الى بغداد عالج بعض خطايا الخليفة فانه كان حادفا بالبطر فلعوقفت
كتبه برد كائس الملكية التي تغلب عليها اليعاقبة فاسترد هانهم وسبب هذا التغلب انه لمسلك بزبون لاون
الروم أكرم اليعقوبية وأعزهم لانه كان يعقوبيا وكان يحمل الى دير بوقنا كل سنة ما يحتاج اليه من القمح والزيت
وفي ذلك الوقت كان شاووس على كرسي البطركية وكان ملكا فهرب الى وادى هيب ورجع طيما تاوس من نفسه
فأقام بطر كاستين وفي زمن نسطاوس الزم الخفاء أهل حران وهم الصابئة بالنصر فقتلهم كثير منهم وقتل أكثرهم
على امتناعهم من دين النصرانية ورجع ما فنادى نسطاوس سلفهم من الملكية فانه كان ملكا وأقيم طيما تاوس
في بطركية الاسكندرية وكان يعقوبيا فأقام ثلاث سنين وفي أقيم بدله أبوليناديوس وكان ملكا فحدث في رجوع
النصارى باجمعهم الى رأى الملكية وبذل جهده في ذلك ووافق رهبان دور بمقارب وادى هيب وأمر الملك بجمع
الاساقفة بجبل الميلاد في الخامس والعشرين من كانون الاول وبجل الغطاس استنقاهم من كانون الثاني وكان كثير
منهم يعمل الميلاد والغطاس في يوم واحد وهو سادس كانون الثاني وفي هذه الايام ظهر بوخنا النحوي بالاسكندرية
وزعم ان الاب والابن روح القدس ثلاثة آلهة وثلاث طبائع وجوه واحد وظهر بوليان وزعم ان جسد المسيح
نزل من السماء انه لطيف روحاني لا يقبل الا لام الاعتقاد ان الطيطة والمسيح لا يتعرف خطيئة فلذلك لم يصاب
حقيقة ولم يتألم ولم يموت وانما ذلك كله خيال فأمر الملك بطرون طيما تاوس ان يرجع الى مذهب الملكية فلم يفعل
فأمر بقتله ثم شفع فيه وبقي واستمر أمر الكنيسة على الاضطراب الى أن سلك الروم بوسطيانوس فقلعه ان اليعقوبية
قد تغلبوا على الاسكندرية ومصر وانهم لا يبقون بطاركتهم فبعث أحد قواده وضرب اليه عسكرا كثيرا الى
الاسكندرية فلما وصل اليهود دخل الكنيسة نزاع عنه ثياب الجند وليس ثياب البطاركة وقدس فهم ذلك الجمع برجه
فانصرف وجمع عسكره وأظهر انه قد أتاه كتاب الملك ليقرأ على الناس وضرب الحرس في الاسكندرية يوم الاحد
فاجتمع الناس الى الكنيسة حتى لم يبق أحد فطلع المنبر وقال يا أهل الاسكندرية ان ركنتم مقالة اليعقوبية ستؤا
أخاف ان يرسل الملك فيقتلكم ويستبيح أموالكم وحر يكتم فهو ارجح فاشأ الى الجند فوضوا السيف فيهم فقتل
من الناس ما لا يحصى حتى خاض الجند في الدماء وقيل ان الذي قتل يومئذ ثمانا ألفا وفرنهم خلق الى اديور بوادى
هيب وأخذ الملكية كائس لليعاقبة ومن يومئذ صار كرسي اليعقوبية بتدير بمقارب وادى هيب انتهى وكان في
بعد عن هذا الحبل يد ارجية تسمى فرقرون أو قلوبس وحكي بعضهم انها كانت بعيدة من الاماكن المجهورة بنحو
مسيرة ثمانية أميال وسعقوهم بعضهم ان هذا الحبل هو المسمى باسم بتره وشك في ذلك كثير لعدم الدليل القاطع
وهو غير وادى قلوبن الذي كان ينسب لاقليم ارسنو به أى القيوم وأثار بقية الى الآن واسمه لم يتغير وهو في طريق
القيوم بسفح جبل قلوبن المسمى أيضا بجبل الفرقي وهو باسم الارب شموسيل وكان ينتج شواحيه مقدار كبير من الفر
فيصنع عموه ونوع من التبق الغري لم يكن بالجهات المصرية فتمرقى حجم الليون وطعمه كالأولة الجوز الهندى ينتفع به
في أمور كثيرة وحكى أبو حنيفة في تاريخه في البانات ان ذلك الشجر كان لا ينبت الا بجوار ارضا وان خشبه كان

يستعمل في السفن وان قيمة اللوح الواحد منه خسون ديناراً وان من ينشر شجره يعتبره الرعاف واذاربط من الواحه
 لوجان وتر كلتي الماسنة تلاحا وصاروا واحدا ١٥ اقول وهذا النما هو في اللبح وسبق الكلام عليه في اتسنا وفي كتب
 الاقباط انه كان في دير قلون المذكور برجان مبنيان من الحجر على هيئة صرحين عظيمين ارتقاعهما شاق و يياضهما
 ساطع وكان في داخله عين جارية وفي خارجه عين أخرى وفي وادي قلون عدد كثير من بحال الزهاد الساجدين وفيه ايضا
 واد صغير يسمى الملقب بـ ترويه عين ماء عذبة فآخرة ويظله كثير من النخل ويجوز ادير مارى قلون ملاحه تبع الرهبان
 ملها السكان خط قلون وقال أبو صلاح كان ما يوصل من تلك الملاحه كل سنة مائتي ألف ارب وثلاثة آلاف
 ارب ملها ومن ملها مائتي ارب من القرائن وكنيسة هذا الدير واسعة وهي باسم مريم العذراء وكان في داخل
 الدير نخيل وزيتون وكائنات وأبنية عالية مشرفة على القيطان ويحيط به سور مستدير وعلى سطحه مقعد معد لحارس
 خفر من الرهبان يكشف لهم خبر من ردى ذلك الدير فكان اذا رأى أحدهم قبالا يخبرهم به بضرب ناقوس بنوع
 ضربا به على حسب المل قبل من عسكري أو أمرا أو غيرهما ليكرموه بالديق به وكان أيضا داخل دير قلون عين
 ماء مع تجري بلا انقطاع وتصب في حوض عظيم كان يصطاد منه في أي وقت سمك بلطي أسود اللون طيب الطعم وفي
 زمن الشتاء يكون الماء قليلا بذلك الحوض ومنه تشرب الرهبان وباب الدير في غاية الثمانية مكسو بصفايح الحديد
 ويقام دير قلون جبل يقال له ريان كان رئيس الدير يذهب اليه كثيرا وفي حوادث سنة أربع وثمانين
 تارخ شهيد النصراري وهو تاريخ الاقباط كان بذلك الدير اثنتان من الرهبان ثم ان سبب فقر بي وادي سينة انما هو
 كثرة اغارات العرب على ديورهم ونهبها وقتل كثير من رهبانها وأسرجلته منهم حتى فرم من بقي منهم الى ديور الصعيد
 والجمرة وسكنوا الامصار بدل البراري فان العرب المعازة في آخر القرن الرابع من الهجرة هجموا على ديور
 العصراء وتلوا الرهبان ومن ضمنهم أبو موسى الاسود ثم حصل مثل ذلك في سنة ٣٠ ٣٤ أو في سنة ٣٤ والاقباط
 يتركون بقبور أربعين راها بنجوا في هذه العصراء وفي زمن بطريرك دميان حصلت الاغارة على الرهبان كذلك
 وفي بطريركية مرق حصلت الاغارة على وادي هيب وأحرقت الكنائس وأخذ بعض الرهبان أسرا فقربوا بهم
 في ديور الوجه البحري والقبلي وفي زمن الابن شودة قصد البطرك التوجه الى وادي هيب وعلم بذلك العرب فقاموا
 من الصعيد وأغاروا على كنيسة معارواستولوا على الابرار ونهبوا كل ما به من فرش وزادوا فعلا مثل ذلك
 في الديور الأخرى وفي زمن قبايم من مدح نهب الديور وقامت العرب في العصراء تلتقط كل من خرج من الرهبان
 للسيق ولما حصل الامن عمر البطرك دير معاروا جعل عليه سور امتنانا معا وفي زمن البطرك ذكر يا جعل عليه حرسا
 وفي سنة اثنتين وستين وسميائه من الهجرة سافر السلطان بريس البندقدارى الى وادي هيب للفرجة على ما فيه من
 الديور فاطلع على كثرة ما وكلها وزعم جبلت على وادي سينة هو المسمى في تاريخ بطاركة الاسكندرية باسم سقاطينه
 وانه كان يشغل على اثنتين وثلاثين قرية وأنكر ذلك كتره وقال ان هذا الاسم من الاسماء التي سميت بها العرب
 ويعد وجود هذا القدر من القرى في واد قدساح فيه كثير من الافرنج المتأخر بن مثل رسيه والين ونسيل وقين
 والاب سيكار وغيرهم ووصفه كل منهم بملاحه ولم يبقوا على ذلك ولو كان له صحة لذكره موقدا في التاريخ اندريوس
 بنخفي وادي النظرون ولم يذكر ذلك أيضا وذكر بعض قدماء المؤرخين من الاقباط في ضمن سيرت مارى معار
 الاسكندرية انه كان يجرى في وادي سينة نهر ولكن لم يبين ذلك التفرع هل اراد به سلا كان يجرى في بعض السنة
 أو اراد به نهر ليقوس المذكور في سيرت مارى اطاناس فانه يفهم من كلام كثير من المؤرخين ان نهر ليقوس خليج كان
 يتفرع من النيل ثم يصب في بحيرة مربوط فلهذا كل من يقرب وادي سينة ويرى ما يدور بذلك ان بلد يوس ذكر في مؤلفاته
 ان الراهب آمن عداو كان يسكن العصراء الداخلة وانه هو ايضا عداو في مركب وزعم ديوبل ان نهر ليقوس هو
 المسمى ببحر بلاما وقال سوارى وغيره من مؤلفي الافرنج ان وادي بحر بلاما هو مجرى النيل القديم الذى سده منيس
 أول ملوك مصر وجعل النيل يجرى في مجرى الآتين الجبلين وزعم الاب سيكار ان نهر ليقوس كان بالصعيد وهو
 المسمى الآن باسم ابى حمار وقال كتره من نهر ليقوس ليس هو بحر بلاما البتة وانما هو فرع خارجة من النيل كانت
 تسب في بحيرة مربوط كما صرح به استرابون الجغرافى ردمتها الرمال وطوى طين النيل بتة قب الازمة وفي تواريخ

النصارى كثيرا يسمى جبل النطرون باسم رنوح وهذا الاسم يوجد أيضا في دفتر التعداد في مديرية البصرة وقال
أحمد مولى الأفرنج إن بين جبل النطرون ومدينة الاسكندرية أربعين ميلا وقال بلديس أنه على بعد يوم ونصف بعد
ثم عدة بحيرة مريوط وإن بقربه صحراء عظيمة الاتساع تمتد إلى بلاد الأيتوبيا (التوبة) والمورتاف (بلاد المغرب) وإن
جبل النطرون مأخوذ من اسم قرية قريبة منه تسمى النطرية أهلها يستخرجون النطرون وأنه اجتمع في عهد اظهور
النصارى في جبل النطرون نحو خمسين ذراعا فيها خمسة آلاف راهب تحت رئاسة رئيس واحد ولم يكونوا ملتزمين
للسكنى في مكان واحد بل كانوا ينتفرون على رغبتهم وكان بالجبل سبعة أفران لخبز العيش لرهبان الجبل والعصرامو كان
هناك حكام وبيعة يبيعون القطورات وأنواع المشروبات وغيرها وكان بالجبل كنيسة بها ثمانية قسيسين وكان الرهبان
يأتون إلى الكنيسة كل أسبوع يوم السبت والاحد وكان بالجبل مضيفة للغرباء يقيمون بها في الأكرام والاحترام
ولوا قاموا سبعة لكن بعد أسبوع من ابتداء الضيافة يلزمون الضيف بالاشغال انتهى ❦ وكثيرا ما تكلم في تاريخ
بمارة الاسكندرية على دراز باج وأنه كان قريبا من مدينة الاسكندرية وقد ذكره القزويني في خطه فقال
ان هذا الدير خارج مدينة الاسكندرية ويقال له الهنطون وهو على اسم يوحنا الكبير وإن من شرط بطريركة
البطريرك أن يتوجه من المعلقة بمصر إلى دراز باج ثم انهم في هذا الزمان تركوا ذلك انتهى وقال كثر مرة قد ذكر
في تاريخ البطرك أن دير يوسو الهنطون غربي مدينة الاسكندرية اه وعلى هذا فدير يوسو يهودي راز باج
المذكور وإن الهنطون كلمة رومانية معناها دراز باج وقد ذكر في تاريخ البطارقة أيضا أن عند جبل النطرون
مدينة باسم يوسنا والعصرام التي هي باسمي بصرا يوسنا أيضا وقال بعض جغرافيا العرب ان المسافر من ناحية
الطرائق في طريق رقة والمغرب يصل إلى ثلاث مدن خراب في صحراء واسعة ذات بمل كثير والعرب تأتي إلى هذه
المدن ويتخذون هناك الثوب الماريني ويرى بها اربعة مرفعة ومجالات معقودة مكنونة بعض الرهبان وهناك عين
ماء عذب الا انه قليل ومن هناك يتوصل إلى كنيسة يوسنا وهي من أعظم الكنائس كثيرة الزينة والتماثيل ولا
يقطع وقود الشمع منها ليلانها وفي نهايتها قبر كبير وصورة جليلين من الرخام راكب على مارجل واضع إحدى
رجليه على جبل والاخرى على الاسحوا إحدى يديه مفتوحة والاخرى مضغوطة ويقال انه تمثال يوسنا وفيها أيضا
تمثال المسيح وركبا وغيرهما على عين الداخل وفي مقابله هذه التماثيل باب معقل دائما وفيها أيضا تمثال العذراء
مغشى بستارتين من الحرير وكذا تماثيل بعض الانبياء وفي خارجها تماثيل أناس أصحاب صنائع مختلفة ويدينهم
تابير ورق القوام يده كيس مفتوح من أسفله وفي وسط الكنيسة قبة تحتها ثمانية تماثيل يقال انها صور
بعض الملائكة ويجوارها جامع محراب نحو الجنوب تدخل المسلمون للصلاة والارض التي حول الكنيسة بها كثير من
شجر القواكه خصوصا اللوز والخروب وكثير من شجر العنب ومنه يستخرج النبيذ ويرسل إلى مصر وفي كل سنة
يحضرون القسماط ألف دينار إلى الرهبان والعباد المقيمين هناك انتهى ❦ والطريق الموصلة إلى وادي النطرون خارجة
من ناحية الطرائق وهي طريق في أرض صلبة مغطاة بالحصى والراط مختلف الألوان وقد نسفت الرياح الرمال من هذه
الارض إلى شاطئ النيل حتى صارت تلوأ لكثيرة عند ناحية بني سلامة ومقابرهم إلى حديد وغطت مقدار اعظيها
من أرض الزراعة وبعد خروج هذا الطريق من الطرائق واستقرارها إلى جهة الغرب الشمال نحو ساعتين تستقيم
عند المحل المعروف برأس البقرة إلى الغرب الخالص ومن هناك يهبط المسافر إلى محل مغرب يعرف بالقصر
مربع الشكل مبني من مواد من ختمها النطرون وفي كل زاوية من زواياه برج ويرى على بعد من هذا المحل ثلاثة
ديورير البروس وديورير الروم وديورير الشوام وديورير الباشي وهذا ان الديورير في الجهة اليسرى وديورير الشوام
ويتكون من القصر مع دير البرموس ودير الشوام مثلثان اعتبرت قاعدته انط الذي بين القصر ودير البرموس
وطوله سبعة آلاف ومائتان واحد وثلاثون مترا وثلاثة أرباع متر كان البعدين القصر ودير الشوام سبعة آلاف
وأربع مائة وثلاثين مترا وثلاثي متر وبين دير الشوام ودير البرموس تسعة آلاف ومائتان وخمسة وخمسون مترا
وبعد متر والطريق التي بين الديورير مائتين وفي بعضها الجبس وفي بعضها الحجر الجيري وبين دير البرموس
ودير الشوام يوجد طباشير جيدة واتجاه وادي النطرون يصعد منه وبين انط الحجابي القنطاري إلى جهة الغرب

ولهم خفر اذها باو ابابو ما يجلب في كل دفعة ستمائة قطار كل قطار ثمانون أو يعون أمة فيخزن ناحية الطرانة ومنها يرسل في حرا كك الى ريشدو الاسكندرية والقاهرة ثم ترسل التجار أغلبه الى بلاد فرانسوا والكنانة والبناديق فما يرسل الى الملكين الاولين وتساقفقرنيا وأما الثالثة فيرسل اليها نحو خمس المرسى المواقف وما يبق في البازار المصرية يستعمل في تبيض الكتان وصناعة الزجاج وأما النطرون المستعمل في التشويق فنوع آخر يجلبه البحال بقمن دارفور وسنار وهو أقوى من النطرون المصري لاشتغاله على كية أكثر من موميات الصودا وقد عرف في البحر بقان المستخرج حديثا ينقص نحو العشر بعد جفافه ونقله وكانت قيمة القنطار الذي وزنه ستة وثلاثون أقة في البطاقة ونقله على المشتري وعلى الملتزم البارود والخاص باللازمين القفر أو هوهم ستون خفرا امرتون بمعرفة الملتزم وجامكهم على طرف المري والعادة ان كل بلد تستعمله كانت تأخذ كل سنة مقدارا معينان الملتزم وفي ابتداء الحكومة العزير محمد على قد ائتم النطرون رجل من ايتاليا يقال له بافي كان قبل ذلك مستخدما في ماليدو له وهو رب منها وقت قيل القن كان عالما ديا فاعطاه العزير زينة أمير الاى وعرف بين الناس باسم عريك وعاجد منه في أمر النطرون حدث فيه أرباح عظيمة وهكذا كانت عادة النطرون أن يعطى التزاما بشرط مع الحكومة والا أن أعنى في سنة اثنتين وتسعين ومائتين وألف هجرية قد ترك ذلك وصار استخراجه على ذمة الحكومة لانه أربح وأكثرا فأنه قد يبلغ ما يستخرج منه كل سنة يقرب من ستين ألف فوازنة والوزانة ستون أقة وهو يعادل ما تألف قطار وقيمة القنطار في المتوسط قريب من خمسة وعشرين قرشاً ربعه وأجرة الجبل في نقله على ككل قطار ثلاثة قرش ومربعه وقد يمكن استخراج مبلغ من النطرون أكثر من ذلك لكن يلزم حينئذ عمل الطريقة التي تدعو التجار الاجانب الى الرغبة فيه بأن يخلص من المواد الاجنبية في مجل استخراجه ليصف جهه فيكثر طابوه وقد بلغني من بعض النقات أن النطرون يوجد أيضا في جهة الصالحية أقصى بلاد الشرقية من دار مصر لكنه قليل بالنسبة لهذا ولما كان القرن سابعة عصر ساح كتبه منهم في ارجاميا مصر واطرافها وكتبوا ما رأوه في سياحتهم في ذلك ما ذكره بعضهم في سياحته ان يقرب بلد النطرون في وادي سيمته آنما رمل الزجاج وشاهد هناك الافران وقطعا كثيرة من الزجاج ولم يعلم وقت بنائها ولا في أي زمن كانت مستعمله وانما يظن بسبب وجود المواد الاولى التي لم تدخل في صناعة الزجاج ان هذا العمل استعمل ثم هجر مرارا وان في وادي النطرون دورا منها ثلاثة شكل كل منها مربع مستطيل والضلغ الاكبر في كل منها يختلف من ثمانية وتسعين مترا الى مائة واثنين وأربعين مترا والضلغ الاصغر من ثمانية وخمسين الى ثمانية وستين والمساحة المتوسطة سبعة آلاف وخمسمائة وستون مترا مربعا وارتفاع السور ثلاثة عشر مترا ومنحمة من أسفله متران ونصف وشاهد هذا الدور كان في القرن الرابع من الميلا دوهو بنا مجيد وفي أعلى السور طرق عرضها ستة وستة اذرة بها خروق للمدافعة ولكل در باب واحد ضيق ولا يزيد ارتفاعه عن متر ونصف ثلثي مترو بابيه الخشب معيك ويقوى بترابيس من خشب داخله في الحائط وجيعه مغطى بالحديد وفي خارج كل باب حجران عظيمان يجعلان ماسدا خلف باب الخشب خوف هجوم العرب وكذا يصح كونهم ماعند القفل أو القنح بعلة من حديد فوق الباب مسلحة بها خروق يظهر منها الخفر الى ما وراء الباب ويقرب المسلة ناقوس معلق به جيل طويل من الليف نازل الى الارض من خارج فاذا جاء أحد يطلب القنح حرك الجبل فيصيح الناقوس وعادتهم ان لا يفتحو الباب الا بعد ان ينزل قيسر بواسطة جبل خفية بحيث لا يراه أحد فينظر الى طالب القنح وفي كل دير يترفعها ثلاثة عشر مترا عليها ساقية بقواديس يستعمل ماؤها في لوازم الدير وفي سقي حديقة صغيرة فيها أشجار الازيتون والخل والجوز وزرع فيها بعض الخضر ويزيد ما تلك الابار وتتمى زيادته في شهر يناير وينقص في زمن الصيف وفي دير الشوام شجرة ارتفاعها ستة أمتار ونصف ومحيطها ثلاثة أمتار وهي شجرة العرديب الهندى يقال انه لا يوجد غيرها في بلاد مصر ويرعون ان سبب غرسها ان الرهبان شكوا الى مارى افرام الحرامان من اقامتهم في الصحرا فقام أحدهم ان يغرس نبوته في الارض فغرسه فاحضر وهو هذه الشجرة وفي الدير الرابع السمي بدير مقاربتر الحنق في خارج على بعد اربعة مائة متر من عذبة كثيرة الماسوعيون آخر وأما خلاوى الرهبان فهي ضيقة لا يدخلها النور وارتفاعها متر وفرفشها حصرا وامتعاها جوارر وقلل فخاروا كثرهم ما بين أعين وأعوام يعيشهم من الحسنة وأكلهم القبول والهدس والزيت وأقامهم مستغرقا

في الصلاة والادعية والاوراد وعتبتهم تسعة وخمسون راهبا تسعة في دير البرميس وثمانية عشر في دير الشوام واثنا عشر في دير انبا بشاي وعشرون في الرابع وكلهم تحت حكم بطرلك الاسكندرية والكاتب التي هم هذه الديور بهضها مكتوب على رق وبهضها على ورق وبهضها اعزى وبهضها قبلى وترجته على هامشه وهي محطاة تمزق عندها العرب وبواسمهم الرهبان خوفانهم وأغلب من يسكن بقرب برك التطرون قبيلة الحواي وعدتهم مومذ (زبن دخول القرن سبعم ارض مصر) ألفان من الرجال غير الالاث والندارى فكانوا يقيمون هناك مدة الشتاء في مدة اقامتهم يتناولون التطرون على الابل وياوتن من سيوفنا بلع السوي على مسافة اثني عشر يوما أو أكثر وهم دائما رحالة تزالة لرعى المواشي على عادة أكثر العرب انتهى وقد كرر بعض مؤرخي القرن سابعة أيضا أن من الطرانة الى القصر اثنتي عشرة ساعة ومن القصر الى النهاية الجنوبية للبرك ساعة ونصفا ومنه الى نهاية البحر بأربع ساعات ومن دير الشوام الى دير انبا بشاي أربعة وأربعون مترا ومنه الى درمة ثلاث ساعات ومن دير الشوام أيضا الى بحر بلا ما ساعة ونصف ومن دير الاروام الى كذالك ومن دير مقار الى بحر بلا ما ساعة ومن دير مقار أيضا لوردان من بين سلامة احدى عشرة ساعة (الوالي) قرية في شمال القاهرة على نحو ثلاثة آلاف متر بجوار الدمر داش وفي شمالها بقية الغوري على نحو اثني مائة من ضواحي الخروصة من مديرة القليوبية بمرکز قلوب على شط الاسماعيلية الشرقي وهي مفترقة الى نزلتين متجاورتين وبكل منهما دكا كين قلعة وأشجار وليس بها تخيل وفي الكري مسجد بجوار قبة جينة وفي الصغرى مسجد بلا منارة وأبنتهما بالاجرو والبن في شبرا الحرم ستة عشر ومائتين وألف هجرة بنيت بهذا القرية وما جاورها من القري وهم أغلب دورها وقراها أهلها وسبب ذلك كان الجبر في ان القنينة كانت فاقمة بين عساكر الارنؤد والمماليك وبنت الوحشة بين امراء مصر وامراء الارنؤد وتحدث بعضهم من بعض وكان البرديسي هو المتكلم على المصريين في ذلك الوقت فحضر فرضة على السموت وعين لها الاعوان والكسة والمهندسين وجعل مع كل واحد ما يقتضيه الكشاف بصقع باضعا في القيمة فضجت الخلائق وكانت العساكر تبتدأ من ذلك وتبدأ على رفعها فالت فلوب الالهالي اليهم وابتدل الجميع الى الله تعالى في ازالة الامراء فاعتانطا البرديسي وخرج مغاضبا الى مصر العتيقة وهو يقول لا بد من تقريرها عليهم ثلاث سنين وأخذ الامراء ايدبرون على العساكر وأرسلوا الى جماعاتهم المتفرقين في الجهات القبلية والبحرية فحضر وواجتمعوا بالازكية في يوم الاحد السابع والعشرين من الشهر فارتاع الناس وأغلقوا الحوانيت والدروب وقامت العساكر على الامراء واحتاطوا بسايت ابراهيم بك بالادوية وكذا بسايت البرديسي بالناصرة وتفرقوا على باقي سوت الامراء وكان عند البرديسي عدته من العساكر يتفق عليهم ومنهم الطوبجية وغيرهم وكان قد عمر قلعة القريسيين التي فوق تل العقارب بالناصرة وأنشأها أما كن وشحنها بالآلات الحرب والذخيرة والجحانة وقبدها بطوبجية وعساكر من الارنؤد وذلك خلاف المقيدين بالابراج والبوابات التي أنشأها قبالة بيتة جهة قنطرة السباع والجهة الاخرى فلما وصل اليه عثمان بك يوسف جعله في مكانه بسنه وخرج في ترتيبهم ما هم وكان العساكر قد تقبلوا من الجينة التي خلف داره فقاتلوا من بالدار ونهبوها وبلغ الخبر باقى الامراء فخرج أغلبهم الى مصر القديمة وفي سابع ساعة من الليل جاء فرمان من أحمد باشا خورشيد حاكم الاسكندرية بولايته على مصر فأسلمه محمد على مع طائفة من العساكر ليلا الى القاضي فاطمه وعليه وأمره ان يجمع المشايخ في الصباح فقرأ عليهم فامنع المشايخ من الحضور بسبب قيام القنينة والحرب في جميع الاقضية والمحارات وقد تسبب عن تلك القنينة خروج الامراء ابراهيم بك هاريين من مصر وكان من الناقعة منهم وقت نزولهم منها قد ارادوا أخذ محمد باشا العزيزي وعلى باشا القبطان وبرا هسيم باشا وكونا مسجونين بغيرهم عساكر المغارب من أخذهم ونهبوا الضرب بجانة واقفا من العدد والمطارق والذهب والقضة وتسلم العساكر القلعة من غير معانعة وطلعا محمد على ثم نزل معه محمد باشا العزيزي ورفقاؤه وامامهم المتنادي ينادى بالامان وأشاعت الناس رجوع محمد باشا الى ولاية مصر حتى هاداه الحروق وكان مدة حبسه غائبة أشهر فانه أخذ في كسره بنديماط في آخر ربيع الاول وأطلق في آخر يوم من ذي القعدة فوجه الى بلاده في شهر المحرم وبعد خروج الامراء امن مصر نهبت العساكر الاموال وهتكوا الحرم وغربوا أكثر البيوت وأخذوا أخشابها ولورجع الامراء عليهم وهم مشتغلون بالنهب لئلا يكون منهم

وبها مسجد عامي وضريح ولي يقال له الصفي وبها أشجار وليس لها سوق ويدفن أهلها موتاهم بقراة مصر كثير
 من بلاد الجيزة ويزرع بأرضها القرم والذرة الصيفية والتبيلة الشامية والبطيخ والشمام وفيه شتاين ومائتين
 وألف كل الحر جلة من أطباها وخلفائها البر الشرقي والأخرى ووراق العرب في غري ووراق الحضرة بنحو سقافة تر
 وهي ثلاثة كمور بها ثلاثة مساجد أحدها عذنة وفيها أشجار وأهلها مسلمون وتكسبهم من الزرع ومن بيع السلع
 بالهر ومن نحو الحين والبن والوقود ومنهم النعلة في أبنية مصر وعرا بالجزيرة وقد نتج منها جماعة في الخدامات
 المربة مثل السيدا جندافندي مهندس قسم أول بالجيزة والظاهر أن الأصل من هاتين القريتين هي ووراق الحضرة
 والأخرى حدثت بعد هامن لواحدتها وإذا أطلق الاسم أنصرف إلى الأولى أو يعم الجميع وإن هذا هو المراد ببعض
 جميع الوقفيات أن السلطان مراد خان وقف هذه القرية على الحرمين الشريفين ومخلص مافي حجة الوقفية المؤرخة
 في أواسط رمضان سنة ست وثلاثين بعد الألف يقول سماعة بدم باشا محافظ الممالك المصرية والقطار الحجازية وهو
 الوكيل الشرعي عن السلطان مراد خان الواقف لوكالة الفتوة قد وقتت القرية المسماة بالوراق الكائنة بفضاء
 الجيزة بمصر المحمية المشغلة على ست عشرة قطعة جيزة وهي جيزة البوصة وجيزة أبي جاموس وجيزة روضة الغنيلي
 وجيزة ربحير الماضي وجيزة قصر العيني وجيزة الدولاب والقطعة المسماة بشا شوق جيزة رمة تمارسة لمطالبة الواسطي
 وجيزة روضة البصر والقطعة المعروفة بحوض فطاي بجوار الناحية من جهة الشرق بالبر الغربي وجيزة ردة وادي النار
 وجيزة الطرم والقطعة المشهورة بحوض سفلى الطواوى وجيزة ردة منور الواسطي المواجهة لليسوس وأني مناجور جيزة
 دمنور والسكاينة بجوار دمنور المذكورة أيضا بالجزيرة السكاينة بجوار السبكية وروضة البصرة الكائنة بجوار بلاق
 وتحتوى على تسعائة وخمسة عشر فدانا وأرضا خراجية وينتهي حد هامن جهة إلى المجل المسعى كواد من جهة إلى
 جيزة ردة محمد وتحتى يسوس وجيزة ردة دمنور ومن جهة إلى بحري دمنور وساحل بحر النيل قبلى سواق مصر القديمة
 ومن جهة إلى ساحل بحر النيل أيضا وفاشريا بما تشغل عليه من مرافق ومنافع ولواحق ولواضع ولاعمال المصلحة
 والتسجيل قد عين عثمان بك متوليا عليها وبعد أن اعترف المتولى المذكور بتصرفه فيها الشرط الوكيل الموصى إليه
 أن يقرأ سنويا في المدينة المنورة وبكة المكرمة بمصرهما الشريف المولد النبوى عند اجتماع الحجج ويفرق على من
 يجتمع بالجلس الشريف من المسلمين ثقل وسكر ويعطروا بما الورود ويضربوا بالعود والعودو يصرف في لوازم ذلك
 عشرة آلاف نصف فضة من ريع القرية المذكورة وقدره سنويا مائة وخمسة وعشرون ألف فضة يكون صرف
 العشرة آلاف المذكورة بعرفة شيخ الحرم الحرمين الشريفين وأن يشتري سنويا بحابة بلاوزها مائة وستون قرية
 مامن مصر من القرية ستون نصف فضة وذلك برسم تسبيل المامو ميا بطريق الحجاز ذهابا وإيابا على المحتاجين من الحاج
 المصريين وكلما فرغت القرية تلامن الطريق مامنيا وتحمل على ثلاثة وأربعين رجلا جازا جرتها تسع مائة وأربعة
 وستون ألفا وخمسة مائة نصف فضة يستأجر واحد وعشرون سقاء آجرة الواحد سقافة نصف فضة وأن يشتري
 ثلاثون قطار من البسماط من القطار أربعون نصف فضة برسم مائة شدة السجاية وجميع خدمتها يعطى للبشد
 ألفان وما تافضة يشتري بها جلا وأربعة آلاف فضة للمصاريف الضرورية وتلخصها السجاية ألفان برسم من
 الخلع وألفان برسم من العليق وألف واحد برسم خمسة وأربعة آلاف نصف برسم من أربعين كلبا من الواحد مائة فضة
 ولمرمة القرب ومصاريف الإقامة بكتوة المدينة ثلاثة آلاف وما تافضة ولشمن الخطب والسمن والخفض
 وأجرة جملة المشاعل ألف نصف وأن يعطى لمتولى الوقف كل يوم عشرة أصداف وللقاضي شهاب الدين العيني المعين
 والقاضى محمد الجيزى المعين لوطنية كتاب الخزانة في اليوم ثلاثة أصداف فضة وباقي الريع وهو خمسة آلاف
 ومائة نصف يحفظه المتولى لحساب الوقف وعلى ذلك يحصل الوقف جرت الصيغة الموسوعة أمام القاضى بحضور
 الوكيل والمتولى وحكم بصفة الوقف المذكور انتهى (وردان) قرية من مديرية الجيزة اقترها في حرف الخلاء عند
 الكلام على قرية وردان (الواسطي) قرية من على أسيوط فوق الشاطئ الشرقى للنيل وفي الشمال الشرقى الصحراء

التي هي مناسيوطا وفيها نقيل كثير وبساتين وفيها أرباب حرف بكثرة تمثل التجار والصيادين للسمك والنوتية
والقلاط في المراكب والتجارين والقلاطين وبقربهم اقربة بصري كذلك وبقربها بحجر الرخام الذي أنعم به العزيز
على سليم باشا السلحدار (وسيم) وبوافسين مهملة مختلفة قصبة تميم كافي خطط المقرري وغيرهما من كتب العرب
وهو المعروف في الاستعمال وفي بعض كتب الاقربغ تسميتها بوسيم ووحدة قوافوشين معجمة قصبة تميم وهي بلدة تميم
مديرية الحيرة بقسم أول غري ناحية انبابة بمسافة قليلة شرقي الكوم الاخر في حوض الجسر الاسودينها وبين الجبل
الغربي نحو ساعة وربع وسكة الحديد في شرقها بنحو ما تقي قصبة وهي بلدة مشهورة في الجاهلية والاسلام ورويت
فيها ثلث منها ما قاله في حسن المحاضرة أخرج ابن عبد الحكم من طريق ابن لهيعة عن بكر بن سواد عن أبي عتيق
عن حاطب بن أبي بلتعة أن عمر بن الخطاب رضي الله عنه قال بقاتلكم أهل الاندلس بوسيم حتى سلغ الدم عن اندل
ثم ينز من انتهي وفي خطط المقرري وغيره انها كانت في زمن فتح مصر من منازل العرب الذين فقصوا هذه الديار وذلك
انهم لما أمروا بالفرق في البلاد يبيع خيولهم والارفاق بالدين ونحوه وكل ذلك لاختبارهم اختار طائفة منهم قرية
وسيم وهم آل عمرو بن العاص وآل عبد الله بن سعد إلى آخر ما هو منسوط في كتب التواريخ وذكرنا منه طرفا
في ممنود وقد كانت وسيم في الجاهلية مدينة عظيمة وكانت تسمى اليونان اقطوس أو اقطنة أو قنطون ولما أمر الأمير
الطورق قسطنطين باعدام عبادة الجاهلية منها بعد تنهه أمرها كما هو سوري يكوهم دما كان فيها وفي ضوا حيا من
هاكل الجاهلية فقدم هيكلا أبولون العظيم الذي كان يجرى تلك المدينة وكان محتويا على أموال وافر وجدنا فاستولى
عليها وصرفها في بناء كنائس نصرانية ثم هدم أيضا معبد جوبتير وجعله كنيسة وهذا هو الذي حققه الجغرافيون وهو
ان قرية بوشيم هي قرية وسيم المذكورة وهو كذلك أيضا في المقرري وأبي صلاح و تاريخ بطاركة الاسكندرية وقد اقر
التعداد وقال أبو صلاح انهم بهذه البلدة كنيسة باسم العذراء قدس من الصعيد اسمعرج جيس كاتب
سر الأمير صندوق الظفرى ثم قال انه كان بتلك المدينة ست وستون وثلاثمائة كنيسة بنا على اعتماد الاريات وكلها
عامر تبارك رهبان والقمصانة ولا يقطع انهار القدس فيها وكان بقرمها دير تيمبل وقال أبو صلاح أيضا ان الذي
بنى دير تيمبل بأفريقي وقد على مصر قبل حكم دوكاسيان بأربعين سنة وعنده استيلاء الخليفة المعز لدين الله على هذه
الديارات نصب معسكره أمام هذا الدير وأقام هناك تسعة أشهر وغرس في مقابلته بستانا عظيما وحفر في أسفل التل بئرا
وجعل عليه دولا واجعل بقربه حوضا لسقاية المارة قال وقد ارتدم البئرا وحوض وتخر البستان ولم يبق الا بعض
جيزوا الخليفة بأمر الله قدأ حرق هذا الدير وهدمه ثم بناه أحد الأمراء أممى أهالي وسيم وترتب له بأمر الحاكم إيراد
سنوى ولما توجه الخليفة إلى أمره بإحكام الله لزارة محمد بن قاتل ذهب إلى الدير ليطلع عليه فوجد جبابه مختفيا فلم يرض
الخليفة بالدخول فمضى إلى جالس وجعل وجهه خارجا ودخل القهقري ولما جاوز الباب قام ومضى إلى الحراب
وطلب من أحد القسيسين تعيين محل الصلاة فوقف فيه وجعل القسيس في مقابلته ثم طاف بالكنيسة وبعد ذلك
أكل عند الرهبان ثم ذهبهم إلى ديار رجع قبل الغروب وكان في السابق لا يتوصل إلى الحراب الا بعد نزول وصعود
في عدة رجع وقد قدم الشيخ أبو الفضل القبوة وغطاها بحجر وجعل أمام الحراب سترامكتا على ثلاثمائة قدم من الرخام
وكان الخليفة أيام ذهابه للصديق توجه مع أمراءه وعساكرهم بزيارة هذا الدير وبني فدم من جهته الجبرية بمنظرة عالية
عليها قبة وجعل بابا خارج الدير وكان يصعد إليه بسلم من الحجر وقدأ كات الأرض خشب هذا القصر من ذاك الوقت
فأنه دم ولم يبق منه شيء وكان الخليفة يتردد إلى هناك ويقف ليلا وكل مرة يأكل هناك ويهدي إلى الرهبان ألف دينار
فاجتمع لهم من ذلك خمسة وعشرون ألف دينار فبنوا بها السور الذي كان قد تهدم وبنيوا برج جاقري باسمه فكان يتقل
الحجارة والطوب للبناء كل يوم أربعون رجلا وكان في داخل البرج بئر ماء وكانت مغطاة بسقف وقد طلب الرهبان
من الخليفة أن يعطيهم قطعة أرض ليزرعوها فاجابهم إلى ذلك وأعطاهم ثلاثين فدانا من قدم بئر من يديرة الحيرة
فبقيت تلك الأرض تحت أيديهم إلى أن دخلت الأكراد أرض مصر سنة أربع وستين وخمسائة ولم يبق لهم بعد ذلك
الاما يحصلونه من السيد ودخل الدير يوما كاتب من أهل القسطنطين لشرب فوجد الماء قليلا فحفر في داخل البرج

في مقابلة حائطه الجنوبي بئر وفي أناسا الحفرة العلة فيها على حضرة سمكهو أربعة عشر ذراعاً فقطعوها وقد بلغ تكاليف كل ذراع ديناراً خلاصاً من مزارع الحفر وكسوة البئر والماء المستخرج منها وهو الذي ينتفع به الرهبان إلى الآن والكنيسة التي بقربه باسم مرت ومرمى حتى نزار المدفون في هذا الدبر في مقابلة البئر المذكورة وفي ذلك الكنيسة حوض يصل إليه الماء من البئر يجري تحت الأرض وقد صار الآن ارتداداً لذلك الجري وكان في الدبر طاحونة مبنية كطواحين النجف وكان قرب الكنيسة قصر مرتفع البناءة ثلاثة أدوار يصعد إليه من داخل الكنيسة بسلم وكان قد تم بدم فعمره الكاتب أبو البركات المعروف بابن كرامة وعمر الحائط الدائر حول الحوض وعمر القناة الموصلة إليه الماء ويجوز الدبر كنيسة أيضاً باسم ماري أنطون قد تحترت وفي مقابلة مساكن رهبان ماري كبر الذين فارقوا دبرهم زمن البطرك بنجمان وبقر به مدفنان أحدهما عند كنيسة ماري أنطون يدفن فيه أساقفة الجبيرة والآخر في أسفل القصر يدفن فيه الرهبان وأموال القرى المجاورة وقد كانت الأرض خشب الدري أيضاً والكنيسة فعمرها ابن كرامة وعوض سقف الخشب بعقود من الحجر وفي الأعمدة في كنف من البناء ولم يترك إلا عموداً للصوتان العتيقين الكنائس أمام صورة العذراء ثم قال أبو صلاح والآن هذا الدبر باسم العذراء البتول وبه سبعة رهبان وكان في الزمن السابق تابعا لاسقف الجبيرة ثم جعله بطرك مصر تابعا لنفسه وأمر أسقف الجبيرة أن يحصل كل سنة من الرهبان ثلاثة دنانير وتقل هو المقريري عن الشايشي أن هذا الدبر من أعظم ديور مصر في محل لطيف وفي زمن القبطان يحيط به الماس من كل جهة وفي التحاريق تحيط به الأزهار والنباتات الغريبة فكان بسبب ذلك من المنتزهات المشهورة وكان به كثير من الرهبان وقربه خليج يجتمع فيه كثير من الطيور وكان المقومون به يصادون منها وقال المقريري أن هذا الدبر أهدم الآن عن آخره انتهى وفي كتاب حسن المحاضرة للسيوطي أن القاضي شهاب الدين ابن فضل الله كتب إلى الأمير الجاي الروادار بدمحه ويده مصر وقراها

بلد أنتساكن في رباها * بلد تحصد الثرياثرها
قد هالت إلى السماء بسكنها * لتألفت على البطاح رداها
جد الطل في الزهور فخلنا * أنه عقد جوهر لرباها
وجرى الماء في الرياض فقلنا * كسرت فوقه المغاني حلها
مثل ما لنت في معانيك فرد * هي فرد البلاد في معناها

يقبل الأرض وينهى أنه لما عبر على هذه الرابطة العتبة والغدران التي كانت صفاً من فضة مذهبة ثم مر على قرية تعرف بوسيم ففتر من شرب زهرها عن ثغريه سم استحسن مرآها ونظم في معناها ما يعرض على الخطاط الكرم ليوقف الماهول توقيف عليم ويتجاوز عن قصير يتجاوز حلهم ومما قيل

لمصر فضيل باعمر * بعيشها الرغد النضر
في كل سفح يلتقي * ماء الحمية والخضر
مامثل مصر في زمان ربيعها * لصفاء ما وعتلال نسيم
أقامت ما تحوى البلاد تظليها * لما طنثرت إلى جبال وسيم انتهى

وكذلك

ولم تزل وسيم إلى الآن عامرة بالسكان المسلمين والقباط وفيه ألاكبرها أولاد غراب أبنة مشيدة بضاياف متسعة ومناظر يشايك الحروط والزجاج وهم عائلة مشهورة من أجيال وكان منهم محمد أغراب كان ناظر قسم زمن المرحوم محمد علي باشا وفيه مساجد عامرة أحدها بمناورة وهو أولاد غراب وفيها لهم بساتين ذات فواكه وبها نخيل كثير من نخل الأمهات وأرضها خصبة وأهلها مياسير ويقرب قرية وسيم غرب النيل قرية سماها أبو صلاح وغرس وسماها المقريري أبا القوس وكان في أبي القوس كنيسة ماري جرجس وسماها المقريري كنيسة بوجرجس وهي التي هدمها المسلمون سنة سبع مائة وعشرين من الهجرة بسبب ضرب الناقوس وقت صلاة الجمعة وتشويش بالهم عند استماع الخطبة وكان السبب في هدمها وفود بعض الفقراء الصوفية من أهل زليخ البوابات بها أخبر أن الناقوس يضرب

وقت الجمعة فتمنع سماع الخطبة فاستنبح تلك العادة والخمس من السلطان شعبان هدم الكنيسة فقل جميع ذلك لأنه كان
يكره الاقباط فذهب ذلك الصوفي الى المدينة المنورة وأقام به مدة ثم عاد في زمن الاتابك برقوق ومعه امرأته ابنة
تلك الكنيسة يزعم أنه عن النبي صلى الله عليه وسلم فقبضه برقوق وأمر بقلها ثم لم يلبس الاقباط ينزل الرشا
للتوصل الى فقهاء أخبره المختص جمال الدين بذلك فأمر بإزالة الكنيسة وبقي مسجد أمكانم أو ذكر المقرري
أن الاقباط جددوها بعد ذلك وفي كتب الاقباط قيل ان في خط وسيم قرية تسمى فيخوت ومعناها الزيتون
وقال بعضهم انها بعينها قرية وسيم وقيل غير ذلك وكثير من السباحين ومولتي الاقباط قالوا انها على الشاطئ
الغربي للنيل والصحيح أن قرية الزيتون من مديرية بني سويف في حدود مديرية البحيرة وفي خطط المقرري
قال ابن عبد الحكم خرج عبد الله بن عبد الملك بن مروان أمير مصر الى وسيم وكانت لرجل من القبط فسأل
عبد الله أن ياتيه الى منزله ويجعل له مائة ألف دينار يخرج اليه عبد الله بن عبد الملك وقيل انما خرج عبد الله الى
قرية أبي الغرس مع رجل من الكذاب يقال له ابن حنظلة فأتى عبد الله العزل وولاية قريته شريك وهو هناك فلما
بلغه ذلك قام ليليس سراويله فلبسه نكوماً وقيل ان عبد الله لما بلغه انه زلزال المال على صاحبه وقال قد عز لنا
وكان عبد الله قد ركب معه الى المدينة عدى أخته به قبله وتأخر فورد الكذاب بعزله فقال صاحب المال والله لا بد أن
تشرق منزلي وتكون ضيفي وتاكل طعامي وواؤه لاعادى شيء من ذلك ولا أدعك منصرفاً فعدى اليه انتهى وكذلك
الملك الظاهر السلطان بيبرس قد نزل ناحية وسيم هذه لم يتفق أحوال الرعية وكان ملكاً صالحاً عدلاً قائماً بحقوق
رعاياه قال كثير من السلطان الملك الظاهر بيبرس توجه الى ناحية وسيم ومنها خرج الى القرية مستحقاً لاختبار
أحوال بلاده وتكاملها وكان ابن الهمام يومئذ أكبر حكام تلك الجهات فوجد الملك سيدهم قبيحا وسيرهم تهمة قد
ظلموا العباد فأوقع القبض على ابن الهمام وولى به ورفعته اليه شكايته في مباشرته أنصرافاً في أمسكه وصلباً لما ثبت
عليه أنه تكلم بكلام فاحش ثم قام برجاله وقصد مدينته ودخل أسجون طناع ثم سار الى القلعة ثم الى الشرفية انتهى
والى وسيم ينسب الشيخ محمد الوسي المتخرج في خلاصة الأثر بأنه كان من ابناء العلماء العاديين في الديار المصرية
منعزلاً عن الناس مقتدياً بقول من قال

لقاء الناس ليس بقين شياً * سوى الهذيان من قبل وقال

فاقل من لقاء الناس الا * لاخذ العلم أو اصلاح حال

وكان يقول كل قرصك والزم خصك وكان شافعيأ أخذ عن شيخ الاسلام ذكر باوله روايات عن ابن حجر وكان شيخ
الاسلام يجعل لذلك كعادته مع كل من أدرك الحافظ بن حجر روى عنه النور الزايدى والشبيري واللقاني والجمهوري
وكان أكثر قراءته في منزله ولا يترك قراءة الحديث وكانت وفاته سنة ست بعد الف بصروعي روايته عن الحافظ
يكون عمر فوق المائة والخمسين سنة وهذا غريب جداً والله أعلم والوسي نسبة الى وسيم قرية بالبحيرة انتهى
والآن قربت وسيم وأبي الغرس من البلدان العامرة الشهيرة في مديرية البحيرة بين أبي الغرس والنيل مسافة
شحو ثمانية قصبة وهي فوق جسر شبيري مئة وأكثراً بيتها بالطوب الاحمر ولها من مزرع القنا وقفل الاهات بها
كثير وكذلك جلة قري من هذه المديرية مشهور بقرية هذا الخل كناية عن المنوات قبل هذه القرية وناحية البحيرة وأم
خنان والبرشين وأبي رسوان والشيخ عثمان وطموهة ومن غونة وأكثراً تجار الصين بالبحيرة والقاهرة من ناحية
أبي الغرس وعادة أهلها ان الرجال يخرجون الى البحر صابحين تقنون الماء على قدر اللازم لما زلهم كل يوم ولا يخرج
نسأؤهم لذلك وهي عادة جيلة (الوليدية) قرية من قسم سيوط على الشاطئ الغربي للنيل في شرق الابراهيمية
وفي الشمال الشرقي لمدينة سيوط على نحو ثلاث ساعة وفيها تخيل بكثرة من يجزى بمخبريه الملاحة ونحوهم
وبها مدينتان الجلود وكثير من أهلها في صناعة الملاحة وبعضهم زراعون وبزرع بأطباعها الدخان البلدي بكثرة
(ونا) ولدت من بلاد الهندا كلاً فدار التعدد اتضاف اليها بصرى يقال بصرى ونا التقاريم ما تقدم في حرف الباء
أن أباصلاح قال ان بصرى ونا قريتين بمر يوسف عليه السلام وأن في أرض ونا كنيسة لمارى جرجس اه وهي

من مديرية بني سويف بقسم الزاوية شرق ناحية افوه بصحافة مترو قبل ناحية بوطيط بصحافة قين وماتين وخمسين مترا وبهذه القرية جامع للصلاة وإبراج حمام وجملة من النخل والباقي ينسب قاضي القضاة شمس الدين الوائلي المترجم في حسن المحاضرة بأنه محمد بن اسمعيل بن أحمد القرافي قاضي القضاة شمس الدين الشافعي الوائلي ولد في شعبان سنة ثمان وعشرين وسبعمائة وأخذ عن الشيخ شمس الدين البرماوي وطبقته وبرع في الفقه والعربية والاصول واشتهر بالتفصيل وكان ممن جمع المنقول والمقول وفي تدريس الشيعونية والصلاحية بالجمهورية لشرع الامام الشافعي رضي الله عنه وقضاء الشام مرتين ثم صرف ومات يوم الثلاثاء ثامن عشر صفر سنة تسع وأربعين وغنامة ما به في ونسب اليها أيضا الشيخ محمد بن الفخر الوائلي المترجم في الضوء اللامع بأنه محمد بن عثمان بن محمد بن أبي بكر الشمس أبو الفتح ابن الفخر الوائلي ثم المصري الخائني الشافعي ويعرف بالوائلي ولد في رأس القرن نوام من الصعيد وتحويلها إليها مصر القديمة فتشأ بها وحفظ القرآن والعهدتو الشاطينين والسخاوية في متشابه القرآن والمناهجين والفتية النحو والتفصيل واشتغل بمصر عند قريه السراج عمر الوائلي وفي القاهرة عند البرهاتين البيجوري والابناسي وأجاز له ابن الجزري وغيرهم في سنة سبع وثلاثين ثم في سنة سبع وأربعين وفي حينا الاهل فقرأ عليهم وأجازوه وكذا زار بيت المقدس وسافر الشام وقطن الخانقاه وأخذ فيها الفقه وغيره عن عالمها الموشى وولى قضاء الشام وتدرى الخانقاه واجتمع الناس عليه وانتفع به الطلبة خصوصا بعد وفاة البوشي كل ذلك مع لين جانبه وفتوه واكرامه للواردين وميله للساكنين مات في ثاني شوال سنة تسعين ودفن في عصر يومه بمحوش ظاهر قرية الشيخ عمر البتيقي رحمه الله انتهى ومن هذه القرية أيضا الاديب المعزى المتقن محمد افندي عثمان يبكاشي يدوان الجهادية وقد سألته عن ترجمته لوضعها في هذا الكتاب فكتب لي مائنه انا محمد بن عثمان بن يوسف الحسيني نسبا الجلالى لآبائ الوائلي بلدا وونا هذه بلدة في قسم بني سويف قريبة من الجبل الغربي وقلت في هذا الاسم موريا

علقته وفي ونا مداره * ماضره لوجاد بالقاء
يصبر في وقداى مداره * واحر بان هاجروناى

قال وكان والدى من كتيبة بيت القاضي ووفى وائلى سن السبع فكتبني جدلى لى في مدرسة قصر العيني التي كانت مدرسة المبتدئين في عهد المرحوم الحاج محمد علي باشا سنة تسع وأربعين ومائتين وألفه وكتب قرأت القرآن بداية قبل دخولي ثلثا المدرسة فكان ذلك سببا لامساى عن التلامذة وقتئذ لأن أكثرهم كان من الجرا كسة عماليك العزير محمد علي ومن ثم أرى أن ابتداء تعليم الاطفال بحفظ القرآن لا يخطئ ما فيمن المنفعة في صون اللسان من الصغر عن الغلط وتعود التليذ على معرفة القراءة والكتابة والاملاء الصالحة لان من تعلم بغير ذلك كالقسط مثلا لا يرجى اعتدال في نقطةهم ولا صحة في قراتهم ولا في كتابتهم أبدا ثم لما أعرض كلوت بك في نقل مدرسة الطب من أبي زعبل الى قصر العيني نقلت مع التلامذة الى أبي زعبل تحت نظارة المرحوم ابراهيم بك راقت فزيتها أحسن تزيين وأدخل فيها الحساب والهندسة والنحو وهناك حصلت طر فاعظيها من الدروس المذكورة مكنت بضع سنين حتى أتى المرحوم رفاعة بك فأخذني وتلميذا آخر اسمه حسين عثمان وكان حسين المذكور نادرة في قوة الحافظة فكان سببا لاجتهادى وتحصيلي بالتب ما كان يحصله بغاية الراحة لانه كان يلقى الدرس في أقرب وقت وكنت لا أحفظ الدرس الا بعد جهد جهيد وأملعبد ولا أتزل المطالعة خوفا من أن يفوتني ندى هذا عليه سحاب الرحمة وما جعل به على ريعان صباه الا احترقه بنار ذكاه فقلت فيه

تعلم من ذكاه وكان حرقا * صميم الجسم كالجلل الهجان
وطبع النار يحرق ما آناه * ولا يبق سوى جسد الجبان

وكانت دروسنا في مدرسة اللسان عبارة عن علوم لغتي القرن سابعة والعري كالنحو والجواز والمنطق والبديع والعروض والادب والجغرافيه والحساب والهندسة والطب والتاريخ ونحوها والرسم وذلك غير حفظ الادواوين ولما كلفنا بحفظها حفظت ديوان ابن القارض وابن معنوق والبرقي وابن سهل وبانت سعاد والهمزية وغير ذلك من

خزانة الادب وحلبة الكميت مع المواظبة على المطالعة في أغلب الاوقات بالكتب التي كان يتسرى الى استصوابها في العرس والفرسايه وأخذت تلك العادة عن المرحوم محمد افندي البلياس فاني لازمتها وصاحبتها حتى فرق الدهر بينا وكان عليه صاحب الرحمة من أحسن المعلمين وأدق المترجمين خلاصة المدرسة وبها كورتها وروايتها وأقاربها حتى لقد فاق القرنسايه في لغتهم فانه ذات يوم تراهن مع فرسايه على كلثنين موضوعتين لتعسيق القرب وتيقين الضفادع فكان الامر كما ذكره كسب الرهان ولترجع الى ما كنت فيه من الاشتغال بالمطالعة في الكتب فانه هو السبب لازدياد معرفتي في اللغتين واكتساب دويجات التقدم بين أقراني اذ نبت سنة احدى وستين ومائتين وألف لتعليم اللغة القرنسايه بترجل في الديوان الخديوي يسمى زائد افندي كان العزيز محمد علي قد استخدمه لترجمة مجموع الشيخ الجزائري في مذهب أبي حنيفة بالتركيبه وكان بطياً في المنطق وفي فهم المعنى فما اعتنيت بأن أقول فيه الشعر ولو هجو اقلت فيه مزحلاً

لما غديت خوجه وعقلي استنار • وصار لي تلبس نذري المحار
قالوا بلغت العلا والسعد دار • قلت اسمعوا دى ركبتي طلعت فشار
د اصاحي لو قلب زى الحديد • وبدلتوقي الشمس ككادت تقيد
صفته يحجم برعم بلعب الجريد • أو وسط كفساره وطار القبار

المخزوم كنت قبل هذه السنة ترقيت الى قلم الترجمة وترجت فيها كتابا يسمى ببطار الملوك وهو في العطريات من مياه وزيت وأدهان وخلاصات فلما كانت سنة اثنتين وستين ومائتين وألف نبت لقلم الكورتينا بوظيفة المترجم بماهية ما تفرش وكان هذا القلم في الديوان الخديوي تحت نظارة المرحوم باي بيك وكان القلم رئيس فرسايه أنا ترجمته وكان اذا تم امر المجلس الذي كان يتشكل كل ثلاثاء بخصوص مصالح كورتينات القطر المصري بحضور كلوت بيك والمسبوشيد فوهوا أحد العلماء وأحد عمدا التجار يعرض الرئيس أعماله على باي بيك شفهاها وكنت أترجم بينهم ما تفرق ذات يوم اني كنت عملت قصيدة تمدح في باي بيك وأخوه سامي وخبر الله وابن أخيه صبحي بيك وكنت دخلت عليه مع ناظر القلم وهو في فاعة الاستراحة في الديوان وكان يجلسه اذ ذاك كثير من الذوات ووجود الدولة وقتئذ مثل حسن باشا المناطري وباسيلوس بيك وغيره فبعد أن قضينا لزوم المصلحة سألني عما تهنته في المدرسة فقلت اني تعلمت علوم العريسة والفرسايه وبعدها فلما وصلت الى علم العروض قال أو تعرف العروض قلت نعم قال هذا هو علم الشعر فقلت نعم قال أو قلت شعر اقلت نعم ووجدت فرصة لتقديم القصيدة المذكورة فآخريتها وقرأتها فوقعت منه موقع الاستصان وكانت سبباً لان ترقيت يومئذ رتبة الملازم الثاني بماهية مائتين وخمسين قرشا وبديل التعيين اثنان وأربعون قرشا وزادني على ذلك علوفة لحاردي وها هو مظهرها

أما الذي سلب الفؤاد فساق • وروى الظما بين الرياض فساق

ومنهافي الغزل

أسير الفؤاد بانظر به مهفهف • تجري الجفون عليه بالاطلاق
ماماس يعيب بالفصون قوامه • الاغدت تشكوه بالاوراق
ولقد أراها أحضرت بيمنها • عرضاً تقدمه لدولة باق

ثم بقيت محترفا في هذا الديوان من منظور أربعين عتائه موعودا بالترقي لا أكثر من ذلك وكان رجعة الله عليه مصر الى على انخس فانه امرني بأن أحضر الققه على مذهب أبي حنيفة حين كان يدرس في مدرسة الاسن على يد الشيخين المنصوري والرشيدى فكنت أوجه كل يوم الى المدرسة للضرورة حتى أعمنا العبادات وشرعنا في المعاملات بملتي البحر وفي أثنائها كنت تجرد المرحوم محمد علي باشا عن الحكم ولا يبعده المرحوم ابراهيم باشا فاقنم قلم الترجمة تنظما فأتقوا وأمامه ديوان الغوري بالقلعة العامرة وكان رئيسه كافي بيك

ولم يدع ولم تدم أمنيه • انذبت أطاقر المنيه

فإن إبراهيم باشا سارجه الله ما سلم حتى ودع وما اشتد حتى تصدع ونقل الملك للمرحوم عباس باشا فرتب المدارس
بوجه آخر وجعل تلامذة الفقه يحضرون المحاسبة تحت نظارة عبدالرحمن بك قصد الإزالة تسلط القبط على هذا
القرن وجهه له تحت يد المسلمين وكنت أود أن أكون من ضمن المحاسبين لكن الله تعالى رزقني بغير حساب ومن على
بالصحة في ديوانهم فأخذت أترجم في الأوقات الخالية كتاب لافنتين وهومن أعظم الآداب الفرنسية المنظومة على
لسان الحيوان من باب الصداق والباغ وفا كمة الخلفاء ومحدث المرحوم عباس باشا بقصيدة أولها

يا مصر قد أنست خير لياس * وعليك أصبح كل غصن كلبي
والنبيل قاض على ربك كانه * فيض المكارم من يدى عباس
ملك إذا جاد الملوك بدرهم * فتح الكنوز وجاد بالأكياس

وقدر الله تعالى بعد ذلك أن توفي الوجيه مولاه فلاحول ولا قوة إلا بالله وحكم بعده سيد باشا فحضر كلوت بك
بعد هجرته وتوصل منه على فتح مدرسته وأخذ في مترجم مجلس الطب فترجمت مقالاته وتلوثها يوم الافتتاح على
رؤس الأشهاد من العلماء والامراء الذات والسلطة والمنجيات وكان يومها بقصر العيني مشهودا ومحفلا
من المحافل العظام معدودا خللت ذكره الأوراق وأفلحت المدرسة بعدها وبلغت في العلوم برشدها واشتغلت
بإتمام العيون المواقظ وعرضت على الوالي بواسطة المرحوم مصطفى قاضل باشا وكان وصلى إليه المرحوم محمد
على بك الحكيم ثم أغرغها وما غرغها فأنهت مع رجل فرنساوى مطبعة من الحجر بسوى يوسف
بيرو عهده بطبعها فعهد ثم أخلف ما وعده فكلفت مطبعة أكبر من مطبعته وصرفت عليها ما جرت ونشرت
ثم بعثت الحارورة بها وقلت في ذلك

راجى الحال عيسى * وآخر الزمر طيط
والناس فاثنتان بحت * مروج وقلبيط
والعلم من غير حظ * لاشك جهل بسيط

وقلت في الغزل في تلك الأيام

وخد لورد الراجس * غدا أجم اللون كالغبر
تعبدت فيه ولا غروان * تعبدت في الجامع الأحمر

وقلت في ذم الحوالات ومدح التقود

ليس في البيع والحوالات خير * اتما الطير حاصل في التقود
قد أضرت بنا الحوالات حتى * أحوحتنا إلى وجوه اليهود

وقلت يوم الامتحان

ويوم الامتحان أعز يوم * يناقش فيه من فصل الخطباء
فبصر من يجديه سؤالا * وحسب من يردله جوابا

ثم ما زلت أتقبل بعدها من ديوان آخر مجلس التجار وقم الوفاة وضبطية مصر حتى أشرقت شمس اسمعيل في
المشرقين وخففت بنور سعده في الخافقين وانتظمت بحكمه قلائد العمران وانتثر من بيناه الدواجر وخرج
من بحر الملو والورجان فانتصبت لديوان الواردات وترقيت برتبة اليكاشى أعلى الدرجات فأول ما قلت في هذا
الديوان وكان تاريخ افتتاحه

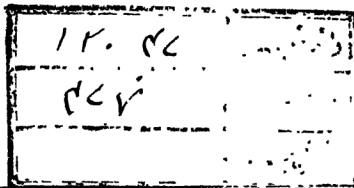
دام اسمعيل باشا * على بسين الولاة
فتح الخبر بمصر * وسعى بالحسنات
فله بالشكر أرخ * فتح حصن الواردات

سنة ١٢٧٩

وكلفت بخدمة الصرية زيادة على هذه الوظيفة وكنت مع كثرة اشغالي أجد خلوا وفرادى ما أقاموا له ترجمة البعض من كتب الأدب ككتاب بول وفرحي فاني أخرجته من القالب الفرنسي إلى القالب العربي وبألفت في ترجمته ما رأي وأهديته إلى صاحب السدة العلية والمآثر المرضية سيدي محمد باشا وقتي في جبل الحضرة الخلدوية وولي عهد الحكومة المصرية آنذاك ثم لحضرت مصر طبعته وبعته فتخلل كتابا اليونان البواقي وقبول ووردجنة وعملت الترجمة السنية في لغتي العرب والفرنساوية متولمة من ربة القطع على الحروف الأبجدية بحسن طبعها وسهول يعيها ثم أخذت في ترجمة السيارات وبدأت بكتاب يسمى الشيخ متولف قطريف الذي عمله مولير الشهير بقراسا مع التزام نظمه كاصله ومراعاة قواعد الشرق عملا بعد اعاني اليه الياسا المحترم والفاضل العظيم سيدي الأمير علي باشا مبارك ناظر المدارس آنذاك ومن الكتب التي ترجمتها البصرية قانون الداخلية على كثرة بنوده وقلة وجوده وكنت استعمر من أحد القبولادانات الفرنسية إلى الآن ترجمة وأسلوا لما نقلت من البصرية إلى الجهادية ترجمت فيها تعليم النفر وتعليم السلوك وتعليم الأورطة وتعليم الآلاي وتعليم اللوا وتعليم التشان والصالح العسكري وتعليم السيادة البروسية وتطبيق العمل على العلم وختمها بالضوء الساري في تذكار السواري ثم ألفت مختصرا في الجغرافيا وهما الآن في ذلك الديوان انتهى (حرف الباء) (اليهودية) قرية قديمة من مديرة الجبيرة بجزيرة كز الحاجر بجوار حاجر الجبل الغربي في شمال ترعة انشيش الخارجة من ترعة أمين أعياقرب ناحية غربتأبنتي بالاسر والبن وبها أشجار جزر وسنط وزرع فيها قصب السكر وفيها سوق معينة عذبة الماء بعد ما تمها في وقت التصاريق نحو ثلاثة أمثاله والعادة عندهم في بناء السواق أن يضع في نهاية الحفر خنزيرة من خشب الجبيرة ثم يوضع فوقها حزم من حطب القطن وحطب اللال وهو شجر ينبت في الجبل يبلغ طوله في بعض الأحيان أكثر من متر يعمل حزمه مربوطة في الوسط والطرفين بالحلقاوم ترص بالخلاف كالنبيان على سطح المنزيرة إلى سطح الأرض ثم يردم حولها وزرع شجر الصفصاف لأجل أن يسلك الأرض بجدرانها فتكث الساقية نحو خمس عشرة سنة وتكسب أهاليها من الزراعة وغرها وفيه تنسج أحرمة الصوف ويقال في أصل وضعها أنه بعد خمس مئة سنة القدس بأمر ملك الشام أنطيوخوس أبيبغان خص بطلوس ما حكم مصر لاويناس الأكبر رئيس أخبار اليهود في بناء معبد في أرض مصر على هيئة معبد القرس فبناه هناك ونقل إليه ما يلزم من الخي والزينة والتلذذ وغير ذلك وكثر حوله وفود اليهود وبنوا المنازل والمساكن فكانت مدينة عظيمة وسميت اليهودية وقد بقي هذا المعبد محترما مجلاز من البطالة ثم صدرت الأوامر بقطفه وتركه في زمن قيصر الروم وبسديسان وظهر أن اضمحلال هذه المدينة قد بدأ من وقتئذ وعلى هذا أفدة بقائها عامرة تديف على ما تدين وأربعين سنة لأن ابتداء عمارتها كان قبل المسيح بمائة وثلاث وسبعين سنة وقفل المعبد كان بعد المسيح بثمانين وسبعين سنة واتساع التل الموجود بها الآن زرع بديل على أنها بقيت عامرة لمدة أكثر من ذلك لأنه لا يبلغ في مثل هذه المدة القليلة تلك السعة العظيمة فلعل أويناس اختار لبناء المعبد مدينة قديمة كانت عامرة من قبل والآن تار التي ظهرت في الحفر تشهد لذلك فانه وجد في الاساسات ثلاث طبقات بعضها فوق بعض غطت السفلى طبقة من الرمال وبنى فوقها وهكذا فقلعها كانت قبل ذلك من مدن اليهود وكانت هذه المدينة قديما محيطة بسورين اللبن وكان في زواياها وفي نقط كثيرة منها أبراج آثارها باقية إلى الآن في الجهة الشرقية الجنوبية منها برج صيني فوق بناء آخر من لبن أكبر من لبسه ويرى في بعض طوبه حجرة كالطوب المحرق وقد اضحى هذا التل الآن بسبب أخذ السباح منه ولم يبق به من الآثار الا شي قليل ومن مدة خمس وأربعين سنة على ما ذكره ليلان يك كان يوجد في أعلى التل قطع كراتش تدل صنعها على انها من عمل المصريين وفي جهة جنوب السور ومع أرض المزارع كان يوجد حائط متمدس الشرق إلى الغرب يشبه الرصيف طوله نحو سبعة مئة متر وعرضه أربعة أمثاله وبقعه في الأرض نحو سبعة أمثاله وهو من أحجار كبيرة يظهر أنها نقلت إلى هذا الحائط من عمارة كانت قريبة منه ووجد الآن في وسط التل في ثلثي ارتفاعه تمثال من الحجر وقطع أعمد من طوب وشقاف وحجارة عليها نقوش هيروغليفية وفي جهته الغربية على وجه الأرض آثار حمام من المرمر المصري الأبيض عبارة عن باب وعمودين وحوض حجر

واحد طوله ثلاثة أمتار وعرضه متران ونصف في عمق مترواً أربعة أجناس متر بداخله سلم على هيئة مغاطس الحمامات
وفي مقابلة مدينة السويس في الشمال الشرقي جزيرة تعرف عند الاهالي باليهودية بقرية بها حجر على ساحل البحر
تؤخذ منه الاجار للعمارات والى الآن يوجد هناك آثار وحوض كانت تحزن فيه المياه الواصلة اليهم من حقاير باقية
آثارها وفي بعض التواريخ انه كان في هذا الموضع مدينة تسكنها اليهود وكانت كثيرة المتاجر وتضع فيها المراكب
بكرة وقد نشأ من قرية اليهودية العالم الصالح والامام التابع الشيخ أحمد الشهير ببرغوث المالكي كافي حوادث
سنة ثلاث وعشرين من بعد المائتين والاثمن الجديري وقال قدم الازهر وفتحه على مشايخ العصر ومهر في المعقول
والمقول وأصدى للتدريس وانتفعت به الطلبة واشتهر ذكره وشهدوا بفضلهم وكان على حالة حسنة ولم يترى
يرى الفقهاء يقضى حوائجه بنفسه تترى بالزمانه مدة سنين فكان يتوكل على عصا ولم يقطع دروسه بالازهر ولم يزل
كذلك الى أن توفي في شهر ربيع من السنة المذكورة ودفن بقرافة الجاورين عليه رحمة العالمين والى هنا انتهى
الكلام على خطط مدن مصر وقرائها الشهيرة بقديعة وحديثة وما وصل اليها من حوادثها القديمة والحديثة وأخبار
أهلها من العلماء والاعيان والمشاهير (واعلم) ان الكلام على خطط القاهرة من المهمات التي اعتنى بها أفاضل
العلماء المؤرخين ورؤساؤهم قديماً قال في كشف الظنون * (خطط مصر) * وهي جمع خطة بمعنى محلة أو بلد
لانه يحيط عند التصديق وأول من صنّف فيه أبو عمر محمد بن يوسف الكندي ثم القاضي أبو عبد الله محمد بن
سلامة القاضي المتوفى سنة ٤٥٤ هـ سماه المختار في ذكر الخطوط والآثار فذكر في الشدة المستنصرية
من سنة ٤٥٧ هـ الى سنة ٤٦٤ هـ من الخلاه والوباء ثم كتب تليذه أبو عبد الله محمد بن زكّات النحوي المتوفى
سنة ٥٢٠ هـ عن مائة تسعة وثلاثة أشهر ثم كتب الشريف محمد بن اسمعيل الجواني وسماه النقط المجمع
ما أشكل من الخطوط ثم كتب القاضي تاج الدين محمد بن عبد الوهاب بن التوج سنة ٧٣٠ هـ وسماه انعاظ المتأمل
وايقاظ المتفعل فينبأ أحوال مصر الى حدود سنة ٧٢٥ هـ وقد تدرج بعده معظم ما ذكره ثم كتب القاضي
محيي الدين عبد الله بن عبد الظاهر بن نشوان المتوفى سنة ٧٩٢ هـ وسماه الروضة البهية الزاهرة
وخطط المعزة القاهرة ثم صنّف الشيخ تقي الدين أحمد بن عبد القادر المقرئ بنى المتوفى
سنة ٨٤٥ هـ كتاباً بقيه داو سماه المواعظ والاعتبار بذكر الخطوط والآثار أحسن
فيه وأجاد وهو المشهور المتداول الآن ولهذا الكتاب ترجمة
بالتريكية عملها بعض العلماء للامير ابراهيم الدفترى
سنة ٩٩٩ هـ

(تم الجزء السابع عشر ويليها الجزء الثامن عشر أوله (مقياس النيل)



صفحة	صفحة
٣٠	مطلب في بيان وصف سفن النيل التي كانت معدة لركوب الملوك في الأزمان السالفة
٣٠	مطلب في ذكر العادة التي كانت تجربها المصريين عند وفاة النيل
٣١	مطلب في الكلام على عيد الشهيد لتحصارى
٣٢	مطلب في ركوب الخليفة الى ناحية مقياس النيل
٣٢	مطلب في بيان وصف الخيمة المعروفة بالقاول التي كانت تضرب بساحل النيل بلطوس الخليفة بها
	عند فتح السد
٣٣	مطلب مهران قطع الخليج في مدة الدولة العثمانية
٣٤	مطلب في الكلام على موسم جبر الخليج في زمن القرنساوية
٣٤	مطلب في الكلام على موسم جبر الخليج في عهد العائلة المحمدية العلوية
٣٥	مطلب في بيان الجارى صرفه لشئح المقياس من المراحم الخديوية
٣٦	ذكر الجداول المبين فيها ثابة التعاريف والزيادة من سنة عشرين من الهجرة الى سنة الف وثمانمائة وستة
١١٠	ذكر ما جرى في مقياس النيل بالروضة سنة ١٨٨٧ افرنجية الموافقة لسنة ١٣٠٤ هجرية
١١٢	الكلام على ساحل النيل
١١٣	الكلام على الخليج الكبير
١١٤	الكلام على قطرة عبد العزيز بن مروان
١١٩	الكلام على خليج القاهرة وخليج البرزخ ترعة البرزخ وحولتها
١٢٤	

(تمت)

المجلد الثامن عشر

من انشط التوقيعية الجديدة لمصر القاهرة
ومدينها وبلادها القديمة والشهيرة

تأليف

الجناب الامجد والملاذ الاسعد

سعادة على باشا مبارك

حفظه الله

.



(الطبعة الاولى)

بالمطبعة الكبرى الاميرية بيولاى مصر المحمية

سنة ١٣٠٦


هجريه





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(مقياس النيل)

من المعلوم أن أرض الديار المصرية لا يحصل منها فلا حوها على محصول الا اذا غمرها ماء النيل فينشأ ذلك تكون الاموال المضروبة عليهم الاعلى ما غمر منها بالماء لانه لا يتحصل من غير على شيء ما ومن هنا يعلم السبب الذي جعل حكامها سارسلوا في امورها في جميع الازمان يذلون مجهودهم في قياس درجة قبضانه في كل سنة بغاية الضبط والدقة في مواضع كثيرة من وادي النيل من اعلاه الى اسفله لان القياس المذکور هو القاعدة في ربط المال وتوزيعه على البلاد ويظهر من اقوال مؤرخي الروم وغيرهم ان المصريين في الازمان الغابرة كانوا يقيسون ارتفاع القبضان بقياس نقالي وهو عبارة عن خشبة أو قصبية مقسومة الى اقسام معلومة في طرفها حلقة أطلقت عليها المؤرخون المذکورون اسم ديلومترا أو تيلوايس كروب والاول من كمن كلتي تيل اسم التهر وسمي تيرعى قياس والثاني من تيل اسم التهر وسمي أسكوب يعني رصد ولاعتناهم بالنيل كانت آلة المقياس تدعى في معبدله يطلق عليه اسم سيرايس وكانت كهنته لا غيرهم هم المخصصون لاستعمالها في أوقاتها وقال بعض العارفين بلغة المصريين القديمة ان كلة سيرايس مركبتين كلتي سيرايس والاولى قياس والثانية النيل وبناء على ذلك يكون المعبد المذکور معبد النيل ولا يخفى أن المصريين كانوا يقدسون النيل ويجعلون له قساوا وعبادا ومواسم وفي الكتابة القديمة المنقوشة على جدران المباني الباقية الى الآن نراها رسوم كثيرة مختلفة يظن أنها صور آلة المقياس النقالية في المدد القديمة قبل


أن يجعلوها ثابتة كما هي الآن في أيامنا من الرسوم المذكورة ما هو بهذا الشكل  عبارة عن خشبة في آخرها

أخرى صغيرة أو بهذا الشكل  وهو لا يختلف عن السابق الا يكون الخشبة الصغيرة عوضا عن أن تكون

قائمة على نهاية الأخرى جعلت قائمة عليها في جزمها وفي بعض المباني وجدت الصورة بهذه الكيفية 

وتارة وجدت آلة المقياس في وسط اناء هكذا  شكله مأخوذ من شكل زهرة الينوفرا التي كان

المصريون يجعلونها على اعلى النيل بسبب كثرة تنبؤات في شواخص في تلك الازمان ولا بد أن تسمية هذه النبأنة عند المصريين في زماننا برأس النيل مأخوذة من هذه النسبة وغير الاشكال الماضية توجد هذه الاشكال الثلاثة

وهي غير الاشكال السابقة باضافة حلقة  وجميع العارفين بالامور القديمة يطلقون عليها

اسم مفتاح النيل ويقولون ان المصريين كانوا يقينون به ويجهلون منه مصورا تأخذها المرضى وتجعلها في اعناقهم بقصد الشفا من الامراض وفي بعض المباني تكون صورة الحلقة غير مستديرة ويكون المفتاح



بهذه الصورة وفي أعلاها توجد هذه العلامة

التي هي في كتابة المصريين دليل على الماء



وفي قاع الاناء توجد صورة وقد وجد مفتاح النيل على شئ يشبه القارب وبهذا صورة هكذا



ووجد أيضا بهذا شئ يشبه السفينة هكذا والاول يدل على الفيضان في بعده والثاني يدل على

الفيضان في آخره وزعم بعضهم أن الزيادة الموجودة فوق القاسم على السفينة في الشكل الثاني تدل على رأس الهدهد وبقولون أن هذا الطير كان عند المصريين علامة على هبوب الرياح الجنوبية التي تساعد نزول مياه النيل عن الأراضي فتكشف وتمسح وتزرع والأسباب التي أسس عليها العارفون باللغة القديمة المصرية ذلك هي قولهم إذا الهدهد نزل وقت نزول مياه النيل من بلاد الحبشة إلى الأقاليم القليلة من الديار المصرية ويسير إلى الأقاليم الجبرية مع مياه النهر لاجل أن يلتقط الدود الذي يظهر في الطين من فعل الحرارة بعد تسقيده عن مياه النيل وغير المقاييس القليلة المذكورة كان يوجد مقاييس ثابتة مصنوعة من البناني في مواضع متعددة بنيت بأوامر الملوك والقراعة الذين تصرفوا في الديار المصرية وكان عليها يقاس ارتفاع الفيضان والمباني المذكورة كانت تارة في صورة عدة قسمة قائمة في وسط حياض يصل إليها الماء النيل وتارة كانت الأقسام المذكورة موجودة على نصف جدران الحياض وفي بعض المواضع كانت الأرض ممدجة على هيئة السلم تتدنى من القاع إلى آخر الحرف وعليها كان يقاس ويعلم ارتفاع الفيضان وبعض الأعمدة كان ممدوجا كالمثلث كل



من الأسفل إلى الأعلى والبعض كان في عمود لم تكن تقاسمه إلا في برئه الأعلى هكذا



وكانت متناسية أخرى غير الماضية فكان منها ما صورته كصورة السلم الخشب هكذا وأولى هذه



الصورة وبعضها كان على هذه الصورة وهناك من المقاييس ما هو كهيئة سلمين



ومتقاربين هكذا وتوجد أشكال كثيرة غير التي ذكرناها سومة على جدران المباني وهي

تدل بلا شك على الأنواع المختلفة من المقاييس التي كانت تستعملها المصريون والذي استقدناه عما ذكره هيرودوت وهو أقدم مؤرخ اليونان الذي ساء الديار المصرية في الأزمان القديمة وأقام مئة في المدن الثلاث المشهورة في تلك الأزمان وهي ميسة ومنفوعين شمس هو أنه كان يوجد مقاييس متعددة واحدها كان بمدينة منف التي عقيبت مدينة طيبة وصارت تحت الديار المصرية وأخبرته قس من منف أنه في زمن فرعون مصر ميريس كان إذا زاد النيل ثمانية أذرع أروى جميع الأرض الكاسية فوق مدينة منف وكان في وقت السياح المذكور لا تروى إلا إذا وصلت الزيادة إلى ستة عشر ذراعا أو إلى خمسة عشر وعما ذكره السياح المذكور أن عمودا كان قد أقيم في جهة من جزيرة الدلتا وهي جزيرة روضة البحر لقياس مياه الفيضان وزعم بعض الناس أنه هو عمود مقياس الروضة الآن وقال القزويني في كتاب عجائب المخلوقات ولما كان زمان يوسف عليه السلام عمل مقاييسا يعرف به قدر الزيادة والنقصان يزرعون عليه وإذا زاد على قدر كفايتهم يستشرون بنصيب السنة وسبعة أذرع وذلك المقياس عمود قائم في وسط بركة على شاطئ النيل لها طريق النيل يدخلها إذا زاد وعلى ذلك العمود خطوط هرطقة عندهم يعرفون وصول المياه إليها مقدار زيادته وأقل ما يكتفي أهل مصر سنتهم أن يزيد أو ينقص أربعة وعشرون فأن زاد سنة عشر ذراعا زرعوا ما يفضل عن عامهم وأقل من ذلك يذبحوا عشرة ذراعا أو الذراع أربعة وعشرون أصبعا فإذا استوفى الماء ما ذكر كسرت الخيلان حتى تملأ جميع أرض مصر وتبقى التسلال والرمال والقرى عليها وسائر الأراضي تغمر بالبحر فإذا استوفت الأرض من الماء ورويت زرعت بأصناف الزرع وحينئذ يبرد

مطلب مقياس النيل الذي علم يوسف عليه السلام

الحقول وتنشف الارض فاذا آن يدرك الزرع عاد الوقت ياخذنى الحر حتى ينضج الزرع ويؤخذنى حصاده وفى ذلك عبرة انتهى ويستفاد من الباحث القى أبحر المار فون باللغة المصرية القديمة أن وفود سيدنا يوسف عليه السلام على أرض مصر كان فى القرن الثامن عشر قبل الميلاد وكان ذلك فى مدة فرعون مصر أوفيس الثانى المعروف فى تواريخ العرب باسم الريان بن الوليد العملاق وحينئذ يعلم أن فى زمن يوسف عليه السلام كان قانون الرى فى الديار المصرية كما كان فى زمن هيرو دوط والقانون المذكور هو الذى كان جاريا فى مدة الاسلام وكذا غيره واحد من مؤرخى العرب وبناء على ذلك لم تفهم كفاية النجاشة أذرع للرئ الذى أخبرت قس قس منف هيرو دوط أنها كانت كافية لرى جميع الارض الكاشنة فوق مدينة منف فى زمن فرعون مصر مريس لان هذا الفرعون جلس على سر رماته مصر بعد أوفيس بعدة قرون وضرورة كانت أرض الزراعة وأرض فأع النيل قد ارتفعت عما كانت عليه فى زمن سيدنا يوسف عليه السلام فان لم يكن هناك قصر رت وغلط فى هذا المقدار فأقول ربما قال ان الذراع الذى كان مستعملا كان غير الذراع المتعبر فى المقياس الآن وعلى كل حال فالقانون المذكور هو المولود عليه فى جميع الازمان وأن النهاية تصغرى نظرا لوبقارى أرض الزراعة بمصر هي أربعة عشر ذراعا والحد الوسط ستة عشر ذراعا زيادة صرفة وهو حد الزوايا والتمانية عشر هي النهاية الكبرى التى يخاف منها

(المقياس فى مدة القرس)

لم يصل الياناس أقوالا ورخين ما يفيد أن القرس فى مدة حكمهم بالديار المصرية بنوا مقاييس جديدة أو عروا شيئا من القديم وحيث ان جميع المؤرخين اتفقوا على ان كسرى ملك القرس السسمى بمششود من تبعه فى الحكومة فى هذه الديار كانوا يولون من طرفهم عمالا يجمع الخراج الذى كانوا يضربونه على أهل الديار المصرية على غير طريق مربوط وكان طريق ماو كهم فى ذلك الظلم والاحفاف وكان لا يشغلهم أمر المبانى النافعة ولا الاضرار الباقية ومن احتقارهم للمصريين وعواندهم وأدانهم انهم بدأ أكثر المبانى والذى بنى اعتراضه التفت ولا شئ أمره الى أن أزيل ملكهم واقطع حكمهم بدخول اليونان هذه الارض مع اسكندرا لا كبرين فليدس واستيلائهم عليها

(المقياس فى مدة اليونان)

بعد أن طرد اسكندرا لا كبر القرس من أرض مصر وأمر بانشاء مدينة الاسكندرية لم يبق بالديار المصرية الا قليلا فلم يستغل بترتيبها الداخلية والمالية وبعد موته وكان فى سنة أربع وعشرين وثلاثمائة قبل الميلاد تقاسمت رؤسا جيوشه مملكت الواسعة فوقعت مصر فى نصيب بطليموس لاجوس الملقب بسوقيرسة ثلاث وعشرين وثلاثمائة وصارت حكومة مستقلة به فأحسن حالها وأجرى ترتيبها ونظامها وفى سنة خمس وعشرين ومائتين قبل الميلاد ألحق بنفسه ولده الملقب فيلادلفوس وأشر حكمه فى الحكومة وقد تحقق أنه ومن تبعه من البطالسة اعتنوا بأمر مقياس النيل واجتهدوا فى ابقاء الموجود من المقاييس وأنشؤا مقاييس جديدة منها مقياس مدينة أرميت المعروفة قديما باسم هيروميس ومقياس جزيرة أسوان الذى كان قد بنى بقرب مبد كنوفيس على ما ذكره استرابون الذى ساه الديار المصرية فى زمن أغسطس قيصر الروم فى ثمانين سنة من الاربعة عشرة قس الميلاد وبناء على قوله كان على المقياس المذكور علامات التميزان الاعظم والمتوسط والصغير وكان خدم المقياس تعمل وقت الزيادة بالزيادة لاجل أن يكون فى علم الجميع ويتحصل للحكام امكان توزيع المياه وحفظ الجسور وتطهير الخلفان ومقدار الاموال فى كل جهة لان الاموال كانت تزيد فى السنين التى يتم فيها القضاة وتنقص مع نقصه وكان غير ذلك فى المدينة المعروفة قديما باسم المقدسة لوسين المعتقد فى تخليص التسام من الجمل والآن تعرف فى الاقاليم القليلة باسم الكعب مقياس مستعمل فى زمن البطالسة والى الآن يوجد فى خراب هذه المدينة أثر حوض مستطيل الشكل فالتأهران المقياس كان فيه

(المقياس فى زمن الرومانيين)

لم يستدل على أن الرومانيين أنشؤا مقاييس جديدة بل اكتفوا بالموجود قبلهم ولم كانت ادارة المالية مؤسدة على

وفي زمن القيصرة طنين كان المقياس التقالي يحفظ في معبد سيرايس وذلك على العادة السابقة من مدة القراعة ولكن لما تدبر هذا القيصر بالديانة النصرانية نقل المقياس الذي كان يطلق عليه اسم ذراع النيل وجعله في كنيسة الاسكندرية تعظيلا للديانة النصرانية فغضبت لذلك كونه الديار المصرية العتيقة وأشيع في جميع أعمال القطر المصري أنه لا يحصل نقصان في تلك السنة بسبب غضب المقدس سيرايس وخاف الاهالي من ذلك ولكن لم يحصل شيء مما هو محاذ له وحصل الفيضان في تلك السنة والسنتين التي بعدها وبني المقياس في الكنيسة الى زمن القيصر بوليان الملقب بالمرتد فأمر بجمع ما كان للديار المصرية من المزاريك وأكادقت فجردت عنها تبعدى من سبق من القياصرة وبالجمل جعل مقياس النيل في معبد سيرايس كما كان في الازمان السابقة فبقى به الى زمن القيصر ثيودور فنقل ثانيا الى الكنيسة وهدم المعبد ومن ذلك الحين استمر بالكنيسة بين يدى قسس النصارى الى ان فزع الله أرض مصر على يد عمرو بن العاص في خلافة امير المؤمنين عمر بن الخطاب سنة أربع وسقاة من الميلاد الموافقة لسنة تسع عشر من الهجرة

والذي يستفاد من أقوال مؤرخي العرب هو أنه لما دخلت مصر في قبضة المسلمين صرفوا همهم في ترتيب أمر الخراج
وثنوا في محلات مختلفة بمقاييس النيل فن ذلك ما بين يجهات الصعيد في السنة التاسعة عشرة من الهجرة بأمر عمرو
ابن العاص وهما مقياسان أحدهما في جزيرة أسوان في حدود القطر المصري والآخر بمدينة ذندره وعما قاله
السعودي أن عمرو بن العاص بنى مقياسا لجان وسبب بناء هذا المقياس أنهما فتح مصر اتصل إلى علم أمير المؤمنين
عمر بن الخطاب ما بين أهلها من القلاء عند وقوف النيل على الحد الذي في مقياس لهم وأن الاستشعار يدعوهم إلى
الاستكثار ويدعو الاحتكار إلى تصاعد الأسعار بغير رفق فكتب عمر بن الخطاب إلى عمرو بن العاص بسأله عن
شرح الحال فأجابه عمرو إلى وجدت آثاروهي به مصر حتى لا يقبض أهلها أربعة عشر ذراعا والحد الذي يروى منه
سائر أحياء حتى يفضل على حاجتهم وبقي عندهم قوت سنة أخرى ستة عشر ذراعا والهيان المخوفتان في الزيادة
والنقصان وهما الضلواء استجارنا عشر ذراعا في النقصان وثمانية عشر ذراعاً في الزيادة هذا والمبدق ذلك الوقت
محذور الانهيار معقد الجسر عند ما تسلموه من القطب وخبرة الممارفة فاستشار عمر بن الخطاب علي بن أبي طالب
في ذلك فأمره أن يكتب إليه بأن ينبي مقياسا وأن يتقرر ذراعين من اثني عشر ذراعاً وأن يعز ما بعدد على الأصل
وأن يتقص من كل ذراع بعد الستة عشر اصبعين فعقل ذلك وبناء الجولان ودامت العمل إلى زمن معاوية بن أبي
سفیان معتبة بأمر فيام السبل ومحافظة على المقاييس الموجودة التي أن تولى معاوية بالخلافة فتبنى في مدينة أنصاف
مقياسا ستمائة وأربعين من الهجرة ومن بعده في زمن عبد الملك بن مروان في سنة ثمانين من الهجرة بنى أخوه
عبد العزيز بالعمال على مصرة أسامة بن مخلد وهي لمدة صغيرة موضوعة على الشاطئ الأيمن من النيل على بعد
فراخ من مدينة القاهرة ولم يبق للمقياس المذكور إلا ثلاثون من الزمن ثم هدم سنة ست وتسعين من الهجرة بناء على
قول المؤرخ جرحس بن الحيدوك أن هذا المقياس صغير الدرع بالاتفاق بخلاف مقياس الروضاء لا تذكره فإنه أطلق
عليه اسم المقياس الكبير والحد بعد أن بناه يزيد بن عبد الله التركي العامل على مصر سنة سبع وأربعين وما تبين
هجرة بقي خلافة المتوكل **ثامن** وهذا الوقت عزلت النصارى ع القياس وولاد المسلمون وأول من تعين لذلك أبو الرداد
المعلم واسمه عبد السلام بن عبد الله بن أبي الرداد المؤذن وذ كان خلقا له كانه رجلا صالحا وكان يؤذن في الجامع

مطلب عززل انصاری عن القیاس واول من تو لا من المسکن

(المقياس في مدة الخلق والعباسية)

قد أنشأ الخليفة المأمون ابن الخليفة هرون الرشيد مقياسين غير مقياس جزيرة الروضة الذي سيجي الكلام عليه
أحدهما يقرب بلد في محل يعرف باسم صورات وعمل الثاني في مدينة أخيم وما ذكره ومخلص تاريخ المقياس التي
كانت بالدار المصرية في الأزمان القديمة وفي أغلبها يستعمل إلى أن عمل مقياس الروضة في مواجهة مصر القديمة
فصار هو المحول عليه كجاساني والذي وضعه هو آجدين مجد الحاسب القرصاني بأمر المتوكل على الله على ما ذكره ابن
خلكان ونصه وحكي أنه قال لما أردت أن أكتب على مواضع من المقياس ناظرت يدي بن عبد الله وسليمان بن وهب
والحسن الخادم فيما ينبغي أن يكتب عليه وأعلمهم أن أحسن ما يكتب عليه آيات من القرآن واسم أمير المؤمنين
المتوكل على الله واسم الأمير المنتصر إذا كان العمل له فاختلقوا في ذلك ما يدرسلين بن وهب فكتب من غير أن يعلم
ويستطلع الرأي في ذلك فورد كتاب أمير المؤمنين أن يكتب عليه آيات من القرآن وما يشبهه أمر المقياس واسم أمير
المؤمنين فاستخرجت من القرآن آيات لا يمكن أن يكتب على المقياس أحسن ولا أن يشبه بأمر المقياس منها وجعلت
جميع ما كتبت في الرخام الذي تقدم في البناء في المواضع التي قدرت الكتابة فيها بخط مقوم غليظ على قدر الأصبع
ثابت في بدن الرخام مصبغ الحفر بالألوان المتشعبة يقرأ من بعد فجعلت أول ما كتبت أربع آيات متساوية المقداري
سطور أربعة في تريع بناء المقياس على وزن سبع عشرة ذراعاً من العمود فكانت في الجانب الشرقي وهو المقابل
لدخل المقياس بسم الله الرحمن الرحيم وأترلنا من السماء ما مباركا فأنشأه جنات وحب الحصيد وفي الجانب
الشمالي وترى الأرض هامدة فإذا أنزلنا عليها الماء اهتزت وربت وأنبتت من كل زوج بهيج وعلى الجانب الغربي
ألم تر أن الله أنزل من السماء ماء فصنع الأرض مخضرة أن الله لطيف خبير وعلى الجانب الجنوبي وهو الذي ينزل
الغيث من بعد ما قطوا وينشر رسته وهو الولى الحيد فصارت هذه الآيات سطورا على وجه الماء إذا بلغ سبعة عشر
ذراعاً لان هذا وسط الزيادة ثم جعلت في الذراع الثامن عشر في جميع التريع نظراً مثل النطاق الذي جعلته علامة
للذراع السادس عشر وكتبت بازا في الذراع الثامن عشر سطرا واحداً يحيط بجميع التريع بسم الله الرحمن الرحيم
الله الذي خلق السموات والأرض وأنزل من السماء ماء فأخرج به من الثمرات رزقا لكم وسخر لكم الليل والنهار في
البحر بأمره وسخر لكم الأنهار وسخر لكم الشمس والقمر دائبين وسخر لكم الليل والنهار وآتاكم من كل ما سألتموه
وان تقودوا نعمة الله لا تحصى وان الإنسان لظالم كفار بسم الله الرحمن الرحيم مقياس بن وسعادة ونعمة وسلامة
أمر بنائه عبد الله جعفر الامام المتوكل على الله أمير المؤمنين أطال الله بقاءه وأدام عزه وتأييده على يد آجدين
مجد الحاسب سنستسبع وأربعين ومائتين وجعلت ما فوق ذلك من الميطان التي بأعلى البناء مقوشا كله محفورا
مصبوغا بالألوان المتشعبة وعدت إلى ما جاوز من العمود سبع عشرة ذراعاً والرأس المنصوب عليه والعارضة التي
المسكولة فتعشت ذلك كله بالذهب والألوان وكنت على العارضة آية الكرسي إلى آخرها وكنت على حائط
الزقاق المقابل للنبيل فوق باب مدخل المقياس حيث يقرأ السابطة سطر في الرخام من أوله إلى آخره وهو بسم الله
الرحمن الرحيم والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد سيد المرسلين وأمر عبد الله جعفر الامام المتوكل على الله
أمير المؤمنين ببناء هذا المقياس الهاشمي لتعرف به زيادة النبيل وتفصاه وأطال الله بقاء أمير المؤمنين وأدام له العز
والفكرين والتفكر على الأعداء وتابع الأعداء والتعاضد وزاده في الخيرة رغبة والرعية رافة وكتبه آجدين مجد
الحاسب في رجب سنة سبع وأربعين ومائتين وكتبت سطرين في رخام على جاني الباب أحدهما بسم الله ما شاء
الله لا حول ولا قوة الا بالله وقل جاء الحق وزق الباطل ان الباطل كان زهوقا والآخر بسم الله بلغ الماء في السنة التي
بنى فيه المقياس المتوكل المبارك سبعة عشر ذراعاً وعثمانية عشر اصبعاً واتخذت مثال سبع من رخام ركبت في وجه
حائط قوقعة الفتاة المطل على النبيل على المقدار الذي إذا بلغ الخامسة عشر ذراعاً دخل الماء فيه وكتبت فوق ذلك
في أعلى الحائط أولم يروا انفسوا الماء الى الأرض الجرز فخرج به زرعاً كان منه انعامهم وأنفسهم فلا يصرون

الكلام على أول من وضع مقياس الروضة الموصى بالآل ووصف ذلك المقياس

كتبه أحمد بن محمد الحاسب في جمادى الآخرة سنة سبع وأربعين ومائتين وصلى الله على محمد النبي وآله وسلم
والذراع في المقياس ثمانية وعشرون أصبعاً إلى أن ينتهي إلى اثنتي عشرة ذراعاً وبعد ذلك يصير اعتباره أربعة
وعشرين أصبعاً

(وصف جزيرة الروضة)

أعلم أنه قد ألف العالم الفاضل الشيخ جلال الدين السموطي كتاباً سماه كوكب الروضة أطال فيه القول على هذه
الجزيرة بقوتها وأحوالها من حين الفتح الإسلامي إلى زمنه فمن رداستيفاء القول على هذه الجزيرة فقله بما راجعه
هذا الكتاب الجليل وخطط المقرري لأثنائي هذا الكتاب لا تقصد إلا مقياس النيل نفسه ولا تكلم على جزيرة
الروضة إلا بما لا يجازي فنقول لم تنف على الوقت الذي بدأت فيه هذه الجزيرة بالظهور فهل هي جزيرة كقوت
من رسوب الطمي حول بعض المواضع كاحصل في تكوين غيرها من الجزيرة أو هي قطعة من أرض مصر القديمة
انفصلت بمجاد ثم من الحوادث ويؤخذ من قول المقرري أن هذه الجزيرة كانت تجاه القصر وبها القصر المتوقف
لما فتح الله على المسلمين قصر الشمع وصار بهامو ومن معه من جوع الروم والقبط وهي من أحسن المواضع هواً
ومنظراً وماء النيل يضرب فيها من جميع الجوانب وبسبب استحكامها وقربها من القنات تقلبت بين أمرين فتارة
كانت تجعل حصناً المدافعة وتارة تجعل منبرها وكان يسكنها الأمراء والأعيان ولم تزل إلى الآن عامرة بالدور الفاخرة
والباني النضرة وبها البساتين والحدائق وبها من الآثار القديمة مقياس النيل في بناء عتيق محله في نهايتها القبلية
يحيط به قصر حسن باشا الماسنترى كخدا مصر في زمن المرحوم عباس باشا وسنورد عليك ملخص تاريخها الوقوف
على بعض أحوالها وحوادثها من وقت حدوث الملة الإسلامية إلى الآن ويبدأ من المقرري في الخلط عن ابن
التوج وغيره أن الروم تحصنت بها لما فتح عمرو بن العاص مصر وأقاموا بمدة طويلة وبعد ذلك تركوها فخر بعمرو
ابن العاص بعض أربابها أو أسوارها وكانت مستدرة عليها من ذلك يعلم أنها كانت من النقط الحصينة وكانت
في مقابلة الحصن الشرقي الكائن في بر مصر وكان على فرع النيل الفاصل بينهما مدبراً يرى قنطرة مجعولة من المراكب
أمر بقطع الجسر المذكور المقوق حين تزل الحصن وانتقل إلى الجزيرة رقع جماعة من رجاله كاتفل ذلك المقرري
عن ابن عبد الحكم وبنا على ذلك يعلم أن هذه الجزيرة كانت مهمتها في الأزمان المتقدمة على زحف فتوح المسلمين
وكانت عامرة بالناس والمزارع ونيل أن النيل كان يقاس بها في مقياس في جهتها القبلية فاختار المسلمون موضع
وبنا المقياس الجديد الذي وضع في زمن الخليفة سليمان بن عبد الملك والذي يؤدي إلى هذا الطين ما ذكره هرو دوط
السباح وقد علمه فيما سبق وما هو متواتر بين الناس إلى الآن في تسمية المصطبة الموحدة خلف الرصيف المقابل
لمصر العتيقة تحت العيون الموصلة الماء للمقياس بمصطبة فرعون وأظن أن هذا الرصيف كان قديماً موروثاً عن
الأزمان القديمة وعلى كل فقد يعلم عما ذكره المقرري في خطه أن هذه الجزيرة تقلبت عند كل انقلاب حصل
في الديار المصرية إلى صور غير صورتها الأولى فكانت بعد الفتح في زمن عبد العزيز بن مروان أمير مصر عامرة بالدور
المنشرفة على النيل من كل جهة وكان بها حكمة فاعل مخصوصة بحصول حريقاً وهدم بقع في البلد وكانت الصناعة
أي التريانة بها من سنة أربع وخمسين وأسفرت إلى أيام الأخشيدي فأنشأ صناعة بساحل سطاط مصر وجعل موضع
الصناعة التي بالروضة بستاناً سماه اختاروا أحمد بن طولون أكثر من عمل السفن الحربية وجعلها تنطوق بها من كل
ناحية وبني بها حكمة تنيعاً في سنة ثلاث مائة وستين ومائتين وجعلها معالماً للموسم معداً متحركاً عليه موسى بن بغا
يرد بعده عن عمل مصر وقال القاضي أنه لما بلغ أحمد بن طولون مسير موسى بن بغا من العراق واليا على مصر وجب
أعمال ابن طولون وذلك في خلافة المعتمد على الله تأمل مدينة سطاط مصر فوجد أنها لا تؤخذ إلا من جهة النيل فبنى
الحصن بالجزيرة الذي بين السطاط والجزيرة ليكون معالماً لحرمة وذاكره واتخذها مقر كبرية سوى ما يضاف
اليها من العشاريات وغيرها فلما وصل ابن بغا إلى الرقة تناقل عن المسير اعظم شأن ابن طولون وقوته ثم لم يلبث موسى
أن مات وكفى ابن طولون أمراً وقال محمد بن داود لا أحمد بن طولون

لما توفي بغا بالرقتين ملا • ساقبه درقا إلى الكعبين والعقب

بني الجزيرة حصنا يتجن به * بالعصف والضرب والصناع في تعب
 واثاب الجزيرة القصوى فخذقها * وكاد يصعق من خوف ومن رعب
 له مراكب فوق النيل راكدة * لما سوى القار للظلم والنسب
 ترى عليها لباس الذل مذنب * بالشط ممنوعة من عزه الطلب
 فبأسها الفوز الروم مكنتها * لكن بأسها غداة الروح للعرب

واهتم أحد بن طولون في شأنه بنفسه وصرف عليه ثمانين ألف دينار فكان من أحكم الحصون وبني على ذلك أيام ابن
 طولون كلها ثم بعد ذلك أهمل فأخذ النيل شافيا ولم يقلد إلا امر محمد بن طغئ أميراً على مصر نقل الصناعة إلى البر
 الشرق في سبعين سنة خمس وعشرين وثلاثمائة واتخذ الأخذ في محل عمارة المراكب من الجزيرة بركة سبأ سماها
 المختار وصرف في بنائه خمسة آلاف دينار وجعل فيه دار للخلان ودار للنوبة وخزانة الكسوة وخزانة الطعام
 وكان الأخشيدي يتزعمه ويقار به أهل العراق واستقر هذا البستان محل للزراعة إلى أن زالت الدولة الأخشيديّة
 والكافورية وقد قامت الدولة الفاطمية من بلاد المغرب إلى مصر فكان يتزعمه المعز لدين الله معد وابنه العزيز بالله
 نزار وصارت الجزيرة مدينة عامرة بالناس ولها والوقاض وكان يقال القاهرة صرو الجزيرة فلما كانت أيام
 استيلاء الأفضل شاهنشاه ابن أمير الجيوش بدر الجبالى وجره على الخلفاء أنشأ في بحرى الجزيرة مكانا للزراعة سماه
 الروضة وتردد اليها تردد أكثر من حينئذ فصارت الجزيرة كلها تعرف بالروضة فلما قتل الأفضل بن أمير الجيوش
 في سنة خمسة عشر وخمسمائة نقل المأمون البطائحي الوزير عمارة المراكب الحربية من الصناعة التي يجز بمنصر
 إلى الصناعة القديمة بساحل مصر وبني عليها منظره كانت باقية إلى آخر أيام الدولة العلوية فلما استبد الخليفة الآخر
 بأحكام الله أبو علي منصور بن المستعلي بالله أنشأ بجوار البستان المختار من جزيرة الروضة مكانا على النيل لمحبه
 أنفاله البدوية وسماه الهودج وصار يتردد إليه بالروضة للزراعة فيه إلى أن ترك من القصر بالقاهرة يد الهودج
 في يوم الثلاثاء رابع ذي القعدة سنة أربع وعشرين وخمسمائة فلما وصل إلى رأس الجسر وثب عليه قوم من التزارية
 قد كمنوا له في قرن شجاع الجسر بالروضة وضربوه بالسكاكين حتى أقتنوه وجر حواجبا من خلعهم فجعل إلى منظره
 اللؤلؤة بشاطئ الخليج ومات بها وفي يوم قتلته نهب سوق الجزيرة قال ابن المتوج اشتري الملك المتفرق الذي أبو سعيد
 ابن نور الله شاهنشاه ابن نجم الدين بن شاذي بن مروان وهو ابن أخي السلطان صلاح الدين يوسف بن أيوب بن
 مصر المشهورة بالروضة من بيت المال وبقيت على ملكه إلى أن سار السلطان صلاح الدين يوسف بن أيوب ولده الملك
 العزيز عثمان إلى مصر ومعه عمه الملك العادل وكتب إلى الملك المتفرق أن يسلم لهما البلاد ويقدم عليه إلى الشام فلما
 ورد عليه الكتاب ووصل ابن عمه الملك العزيز وعه الملك العادل شق عليه خروجه من الديار المصرية وتحقق أنه لا يعود
 له إليها أبدا فوقف مدرسته التي تعرف في مصر بالمدرسة القوية وكانت قد عدا تعرف بمنازل العزيز على القها
 الشافعية ووقف عليها جزيرة الروضة بكمالها ووقف أيضا مدرسة بالقيوم وسافر إلى صلاح الدين بدعق خلقه
 حجة ولم تزل جزيرة الروضة بمنزلة المالك ومسكن الناس إلى أن ولي الملك الصالح نجم الدين أيوب بن الملك الكامل
 محمد بن الملك العادل أبي بكر بن أيوب سلطنة مصر فاستأجر الجزيرة من القاضي خنجر الدين أبي محمد عبد العزيز بن
 قاضي القضاة عماد الدين أبي القاسم عبد الرحمن بن محمد المعروف بابن السكري مدرسو المدرسة المذكورة لمدة سنتين
 سنة في دفعتين كل دفعة قطعة فاقطعة الأولى من جامع غين إلى المناظر طولاً وعرضا من البحر إلى البحر واستأجر
 القطعة الثانية وهي باقى أرض الجزيرة الدائر عليها بحر النيل حين ذاك واستولى على ما كان بالجزيرة من الخيل والجز
 والغروس يد الجور ولما عمر الملك الصالح منظر قلعة الجزيرة قطع الخيل وأدخله في المأوى وأما الجبهة فكانه شاطئ
 بحر النيل صف جيز بن يدعى أربعين شجرة وكان منتهى أهل مصر يمتحن في زمن النيل والريح قطعت جميعها في الدولة
 الطاهرية وعمر بها شوانى عرض الشوانى التي كان مبرها إلى جزائرقبرس وتمكسرت هناك واستقر تدريس المدرسة
 سيد القاضي خنجر الدين إلى حين وفاته ثم ولها بعد دهمولما قاضي عماد الدين أو الحسن على وفي أيامه سلم له القطعة
 المستأجرة من الجزيرة وأولاً وبني بيد السلطة القطعة الثانية إلى الآن وكان الأفراج عنها في شهر رنة ثمانية وتسعين

وسقاية في الدولة الناصرية ولم يرزل القاضي عماد الدين مدرسه الى حين وفاته فوليا ولده وهو مدرسه الان في شعبان سنة أربع عشرة وسبعمائة وقال السوطي في كتابه كوكب الروضة ادى بعد ان قنوح وقطاول عصره الى ضرر عظيم بحيث خرجت عن وقف المدرسة بالكلية للهل بالحال وقطاول الزمان واندراس شرط الواقف وضما ككتاب الوقف وفقد من له اطلاع واسع وكانت القطعة المذكورة ولا بيد السلطنة باجارة صحيحة ثم صارت يدهم على جهة وضع اليد المنسجبة على اجارة كالتواخذ الا واقاف الان بلجهة الذخيرة ويدفع من مال الذخيرة المستحقين عوضا عن اجرتها ثم لما قطاول الزمان فكاهه نسي ذلك فخلت من اراضي بيت المال فوقت على الجامع الصالحى المعروف بجامع ابن المقرئ على شاطئ الخليج الناصرى بقرب باب اللوق واستمرت جارية في وقفه الى الان فوخذ اجرتها وحكرها وهو رمى على غير اصل ثم حدث في هذا الايام ما هو اسوأ من ذلك وهو أن القاضي علاء الدين بن اقرس أنهى في قطعة تسمى الميدان من القطعة الاولى التي من جامع غين الى المناظر وهي مستقرة بدلتا القوية من اول الامر الى الان انها جارية في اراضي بيت المال ووقفها على ابن اقرس وذريته وثبت هذا الوقف على يد قاضي الخفصة سعد الدين بن الديري ونفذ قضاء القضاة في عصره فقرك والدفع في هذه السنة وهي سنة خمس وتسعين وبثمانمائة الى طلب ذلك ونزع هذه القطعة من ايدي تظارا لتقوية واستبقى أهل العصر فأقتوه وأرادمى الكتابة فاعتذرت له بترك الافتان من مدة وقلت لمن كان حاضر اعندى لواقفته ضررنا ووضعت لهم القصة مقصده ثم انه وقع الامر الى سلطان العصر بعد مجلس لذلك في الروضة فحضر قضاة القضاة ومن معهم ثم قدر الله انه لم يمشي مما اراد واستمرت في وقف التقوية ثم رأيت بعد ذلك في تاريخ المقرئى المسمى بالسالك بمعرفة دول الملوكة ان اراضي الروضة تحاه مدينة مصر كانت زرقا احباسية يد اولاد الملوكة ويستأجرها منهم الدواوين وينشأ بها اسواق ويثروها ومنها ما باعه اولاد الملوكة بائض الاثمان فقررا لشواظر الخاص مع السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون أخذ اراضي الروضة الخاص وان يقاس ما يسع منها ويؤخذ من هو في يده بتفاوت قيمتها فوافقته السلطان على ذلك ونوب جماعة لقياس الروضة جميعها من زرعها وأراضي دورها والزم من حق في يده بتفاوت قيمتها فاقومت يوم شرأوا واستخرج منهم القدر الزائد على ما كانوا أعطوه حالة الشراء فمفرغ من ذلك في سنة أربعين وسبعمائة ثم أخذ يعمل بحل ذلك في سائر الرزق الاحباسية فضجت الناس وكسبوا السلطان أورا قاورموها من غير ان يعرف رافعها منها رقعة فتم

أعنت في الظلوا كثرته * وزدت انشوعى العالم
تري من الظالم فسنا لنا * فلعن الله على الظالم

فتغير خاطر السلطان على التشوق قبض عليه وعلى أخيه من قورموه قام صلاح الدين يوسف بن المقرئ الحكيم قاضي على اولاد الملوكة يبلغ عشرة آلاف درهم فبعها ومانه على اراضي الروضة وكان التشوق قد أخذها منهم وأدخلها في ديوان الخاص فالزموا بالقدر حتى آدوا ولا بن المقرئ وقد أنشأ الملك الصالح القلة بغير رضة فقرفت بقلعة المقياس وقلعة الروضة وقلعة الخربة وقلعة الصالحية وشرع في حفر أساسها يوم الاربعاء من شعبان وابتدأ في بنائها في آخر الساعة الثالثة من يوم الجمعة سادس عشر شعبان سنة ثمان وثلاثين وسقاية وفي عاشر ذي القعدة وقع الهدم في الدور والتصور والمساجد التي كانت بجزيرة الروضة ونقلت الناس من مساكنهم التي كانوا بها وهدم كنيسة كانت للعباقبة بجانب المقياس وأدخلها في القلة وأنفق في عمارتها أموال الجبة من غنمه غنمها من الاقرش وبنى فيها الدور والتصور وعمل لها ستين برجاً وبنى بها جامعاً وغرس به جميع الاشجار ونقل اليها عمدة الصوان من البراني وعدد الرعام وشعبا بالاسلحة والاثاث الحربي وما يحتاج اليه من الغلال والاقوات خشيش من محاصرة الافرنج فانهم كانوا حينئذ قاصدين بلاد مصر والفرج في اتقانها بامانة عظيمة وكان الملك الصالح يقف بنفسه ويرتب ما يصل فصار تدهش من كثرة زعفرانها ويغير الناظر اليها من حسن نقوشها المزينة وبيد رخامها وخراب الهودج والسيستان المختار وهدم ثلاثة وثلاثين مسجداً كانت بالروضة وقيل انه قطع من الموضع الذي أنشأ به هذه القلة ألف فلف من مائة كان عمرها مئى الى الملوكة مصر لحسن منظره وطيب طعمه وكان النيل عند ما عزم الملك الصالح على عمارة قلعة الروضة من الجانب الغربى فيما بين الروضة والجزيرة وقد بهد عن بر مصر ولا يحيط بالروضة الا في ايام الزيادة وكان

قبل ذلك في أيام الفتح محيطا بالروضة طول السنة فلما كانت سنة ثلاثين وثلاثمائة بناء على ما ذكره المقرئ في
الخط جف النيل عن جرم مصر حتى احتاج الناس أن يستقروا من بحر الجيزة فخره كالغور والاختشيد ودخل الماء
الى ساحل مصر فلما كان قبل سنة ست مائة تقطع الماء عن ساحل مصر وصار الطريق الى المقياس يساوا فاستقر ذلك في
كل سنة في أيام الاحتراق فلما كان في سنة ثمان وعشرين ومائة خاف الملك الكامل محمد بن الملك العادل أبي بكر
ابن أيوب من تباعد البحر عن العمران بمصر فاهتم بحفر البحر من دار الو كالة بمصر الى صناعة القرافضية وعمل فيه
بنفسه فوافقته على العمل في ذلك الجهم الصغير واستوى في المساعدة السوق والاهرام وقط مكان الحفر على الدور التي
بالقاهرة ومصر والروضة بالمقياس فاستقر العمل فيه من مستهل شعبان الى سلخ شوال حتى صار الماء محيطا بالمقياس
وجزيرة الروضة دائما بعد ما كان قبل الزيادة يصير جدولاً رقيقاً في ذيل الروضة فإذا اتصل بمصر بولاق في شهر أرب
كان ذلك من الأيام المشهورة فلما كانت أيام الملك الصالح وعمر قلعة الروضة أراد أن يكون الماء طول السنة كثيراً في
دار بالروضة فاختار في الاهتمام بذلك وغرق عدة من المراكب ملوئة بالحجارة في براجيزة ومن قبلي جزيرة الروضة
وحفر ما كان بين الروضة ومصر من الرمال فعداهم النيل الى بر مصر واستقر هناك وقال ابن المتوج لما عمر السلطان
الملك الصالح قلعة الجيزة ربه ارفى كل سنة بحفر هذا البحر بنفسه ويجذبه ويطلع بعض رملها في البقعة التي عمرها
الناصر الجامع الجديد وشرع خواص السلطان في العمارة على شاطئ هذا البحر من موضع الجامع الجديد الى
المدرسة المعزية ثم ان الملك الصالح أنشأ جسراً عظيماً من مصر الى الروضة وجعل عرضه ثلاث قصبات وكان
كرسيه حيث المدرسة الخروية قبلي دير النحاس وكانت الامراء اذا ركبوا من منازلهم يريدون الخدمة السلطانية
بقلعة الروضة يتربحون عن خيولهم عند البرو مشون في طول هذا الجسر الى القلعة ولا يتمكن أحد من العبور عليه
راكباً سوى السلطان فقط ولما مكثت القلعة تحول اليها بأهل وحرمة واتخذها دار الملك وأمكن معه فيها عماله
البحرية وكانت عدتهم نحو ألف عائل وكان قد عيّن مابين ساحل مصر والروضة جسر من خشب وكذلك عيّن مابين
الروضة والجيزة جسر من خشب يمر عليه الناس والدواب من مصر الى الروضة ومن الروضة الى الجيزة وكان هذان
الجسران من مراكب معلقة ببعضها البعض وهي موقفة ومن فوق المراكب أخشاب ممتدة فوقها تراب وكان
عرض الجسر ثلاث قصبات ولم يزل هذا الجسر المتصل بالروضة قائماً الى أن قدم المأمون مصر فأحدث جسر اجدداً
واستقر الناس يرون عليه وكان عبور الناس كراتي قدمت من المغرب مع جوهر القائد على هذين الجسرين وكان
كرسي الجسر المتصل بالروضة حيث المدرسة الخروية قبلي دير النحاس وقال القاضي لم يزل هذا الجسر قائماً الى
أن قدم المأمون فأحدث الجسر الباقي اليوم ترمعه المارة وترجع من الجسر القديم وبعد أن خرج المأمون أنشد
عاصفاً ليلاً فقطعت الجسر الغربي وهدمت شقة الجسر المحدث وهذا جميعاً فقتل الجسر القديم وثبت الجديد
قال الكامل جعفر الادفوي في سنة سبع وأربعين وسبعمائة قل ماء النيل حتى صار مابين المقياس ومصر يخاض وصار
من بولاق الى منشأ البهرا في من جزيرة القيل الى بولاق ومنها الى المنية طريقاً واحداً وبعد على السقاين موضع
الماء بلغت راوية المأذنه من فضة بعد ان كانت بربع درهم فلعل السلطان الملك الكامل شعبان غلا الماء
بالمنية وانكشف ما تحت بؤبؤ البحر من الماء فركب معه الامراء وكثروا من أرباب الهندسة حتى كشف ذلك
فوجد الوقت قد فات بزيادة ماء النيل واقتضى الرأي أن ينقل التراب والشقق من مطبخ السكر عدينة بمصر وترى
من براجيزة الى المقياس حتى يصير جسر ابعلى عليه ويدفع الماء الى الجهة التي انحصرت عنها فقلت الآلة وألقيت
هناك الى أن صار جسر اظاهر وترجع الماء قليلاً الى بر مصر فلما قوت الزيادة علا الماء على هذا الجسر وقال
المقرئ في حوادث سنة تسع وأربعين كان ماء النيل قد نشف في مابين بر مدينة مصر والروضة وصار في أيام احتراق
الماء ملا فوقع الاتفاق على عمل جسر وقام منفق على عمله فضرِب الى الجزيرة الوسطى فأقاموا في عمله أربعة أشهر
وكان طول جسر الروضة مائتي قصبة في عرض ثمان قصبات وارتفاعه أربع قصبات وطول جسر المقياس مائتين
وثلاثين قصبة وعتق ماري فيه من المراكب اثنا عشر ألفاً مكبسوى التراب والطين وغرم عليه ما يمكن حصره
وجي ذلك من كل من في البلدين القاهرة ومصر ومحاولة العلامة علي بن سعيد في كتاب المغرب أنه أبصر في هذه

الجزيرة أو بالجلوس السلطان ليس له مثال وفيه من صفائح الذهب والرخام والابنوس والكافور والجزع وما يذهل
 الافتكار ويستوقف الابصار وكان خارج السور أرض طويلة وفي بعضها بناءة فيه أصناف الوحوش التي يتفرح عليها
 السلطان وبعدها مروج تنقطع فيها مياه النيل فينظر بها أحسن منظر ولم تزل هذه القلعة عامرة حتى زالت
 دولة بني أيوب فلما ملك السلطان الملك المنصور عز الدين أيبك التركاني أول ملوك الترك بمصر في سنة تسع وأربعين وسقاة
 أمرهم بمدها وأنشأ منها مدرسته المعروفة بالجزيرة في رحبة الحناء بمدينة مصر فطمع في القلعة من له جاء وأخذ جماعة
 منها عدة صفوف وشيا بك كثيرة وغير ذلك وسبع من أخشابها ورخاسها أشيا جميلة وأعمل أمر الجسر فلما صارت
 مملكة مصر إلى السلطان الظاهر ركن الدين بيبرس البندقداري اهتم بعمارة الجسر وقلعة الروضة فأعد لها كالاول
 ورسمه اللاه يرمو بن معمور أن يتولى إعادة القلعة كما كانت فأصلح بعض ما تهدم منها ورتب بها الجنادرية وأعادها
 إلى ما كانت عليه من الخدمة وأمر بارتفاعها ففرقت على الأمر وأعطى برج الزاوية للامير سيف الدين قلاوون الثاني
 والبرج الذي يليه للامير عز الدين ادعان وأعطى برج الزاوية الغربي للامير بدر الدين التقي وفرقت بقية الأبراج
 على سائر الأمراء وأمر بأن تكون بيوت جميع الأمراء واصطبلاتهم فيها وسلم القناجر لهم فلما تسلطن الملك المنصور
 قلاوون الثاني شرع في بناء المدارس والقبية والمدرسة المنصورية ونقل من قلعة الروضة المذكورة ما يحتاج اليه من
 عمدا الصوان وعمد الرخام التي كانت قبل عمارة القلعة في البراني وأخذ منها رخاما كثيرا وأعتابا جليلة مما كان في
 البراني وغير ذلك ثم أخذ منها السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون ما احتاج اليه من عمدا الصوان في بناء الأوان
 المعروف بدائر العدل من قلعة الجبل والجامع الجديد الناصري ظاهره بدنة مصر مجردة من الخلقة وأخذ غير ذلك حتى
 ذهب ما لم تكن قال المقرري والى سنة عشرين وثمانمائة كانت توجد بعض الأبراج وبعض الآثار ثم أزيلت
 وبنت الناس موضعها دورهم ومساكنهم والآن هي أعمرجات مصر وبها قصور والأمراء وسائر الناس عامرة بالأشجار
 والأزهار ومن تأمل صورة الجزيرة وهي مرسومة على الورقة تراها في هيئة مركب طويلة متقدمها نحو الجهة الغربية
 ومؤخرها نحو الجهة القبلية وطولها من الجنوب إلى الشمال من ابتداء مقياس النيل ثلاثة آلاف مترو وعشرون مترا
 وعرضها في مقابلته من الخليج من الشرق إلى الغرب خمسمائة متر وثمانون مترا وفي جهتها القبلية سراى حسن باشا
 المستنصرية وفي الجهة الغربية البستان الكبير الذي أعده المرحوم مير عسكرايه باشا للزخوة والناس يرددون على
 اختلاف طبقاتهم إلى البستان المذكور في أيام شمس النسيم وهو من أعظم البساتين لا تحاويه على الأشجار المتنوعة
 الغربية المحيطة اليه من البلاد البعيدة وحاوية أيضا على أصناف الحيوانات والطيور وبه خلجان من البناء
 تجري فيها المياه غارة معمولة من الودع وحيلاية مصنوعة مغروسة بالأشجار والحشائش والأزهار ويحيط بالبستان
 المذكور رصيف من الثلاث جهات وعلى الحد الشرقي للجزيرة توجد سرايات وبساتين للامراء مثل سراية سليم باشا
 الخاत्री وبستان المنورة الذي هو لاسادات الوفائية واسمه منقول من شجرة تسمى المنسودة تعتقد هذا النساء
 وكثير من الرجال وينسبون لها كرامات في شفاء أمراض كثيرة وتزاور أرض الست البارودة وبها جامع وضريح
 سيدي أبي يزيد البسطامي ثم أرض حسن باشا بن وبستان كريك وبستان وقصر على باشا شريف وبستان
 وقصر ذي الفقار باشا ثم سراى وبستان الخلدوي اسمعيل والطريق الموصل إلى جامع قايتباي الكائن بوسط الجزيرة
 يفضل هذه السراى من سراى والده المرحوم عباس باشا وأرض الدكادمون وفي غالب هذا الحد من حدود الجزيرة
 رصيف محكم البناء الحد الغربي للجزيرة الذي في مقابلته بدار الحيرة يليه من الجهة القبلية سراى أمين باشا ثم يليها
 أرض حسين باشا بن ثم أرض على باشا شريف ثم أرض تعلق الخلدوي اسمعيل وبعدها أرض أحد باشا المنكلي
 ومنزل وبستان تعلق ورثة خليل بك وفي هذه الأرض أرض وقف وقفها القاضي عثمان والبلد المعروفة بالنيل
 أغلب بيوتها مملوكة للدوات والأمراء ويخرج منها طريق يمر بوسط الجزيرة يرقى إلى البلد المذكور أرض تعلق ورثة
 المرحوم أحد باشا المنكلي والطريق المذكور ينتهي إلى القرع الغربي إلى مساكن الأهل في أرض على باشا شريف
 ويجرى البلد المعروفة بالنيل قصر وبستان قاسم باشا ويتوصل منه إلى القرع الشرقي بطريق مظلل بالأشجار

(جوامع الروضة)

(جاءه غين) قال السيوطي في كوكب الروضة قال ابن المتوج المسجد الجامع بروضة مصر يعرف بجوامع غين وهو القديم ولم تزل الخطبة قائمة فيه الى أن عمر جامع القياص فطلعت الخطبة منه وقال السيوطي أول ما أقيمت الجمعة بهذه الجزيرة في زمن الخاكم بامر الله تعالى بعد أن صارت مدينة عامرة ولم تكن هناك تقدم كذلك فلذا لم تقدم بها في الصدر الاول مع رغبة الناس انذاك في الصلاة خلف الامير والخليفة فانه الذي كان يقيم الجمعة بنفسه وكان عبورهم من الروضة الى القسطنطينية على الجسر سهل عليهم فكانوا يصلون خلف الامير والخليفة بجوامع عمرو ولم تزل الخطبة مقطوعة منه الى الدولة الظاهرية فكثرت عمائر الناس حولها في الروضة وقل الناس في القاهرة وصاروا يجدون مشقة في مشيهم من أوائل الروضة وعمرها صاحب محبي الدين احمد ولد صاحبها الدين علي بن خندار على خوخة القبة نصر قبله هذا الجامع حسن له اقامة الجمعة في هذا الجامع لقرنه منه فتمت مع والده فصار السلطان الملك الظاهر يبرس فوقه منه بموقع لكثرة كوكبه بمر النيل واعناؤه بعمارة الشواني ولعبها في البحر وقطره الى كثرة الخلائق بالروضة ورسم باقامة الخطبة في جامع القلعة فأقيمت الخطبة به في سنة ستين وسقاية وقال السيوطي وقد صار هذا الجامع يسمى الآن جامع الاباريقي وفي سنة هذا يعني سنة احدى وتسعين وما تثنى وألف صامرومعه زاوية صغيرة فيها ضريح الشيخ الاباريقي ظاهر يزار وقد بنى هذه الزاوية الامير علي باشا شريف ابن المرحوم شريف باشا أحد أمراء الدولة المحمدية العاتية وبغض ان الامير علي باشا المذكور لما تبش الأرض التي بقرب الزاوية لاختد التراب منها ليرفع به أرض بستانه وجد كثيرا من قطع الرخام وجد حياضاً مبنية وبجاري وغيرها وهذا يعني ان جامع غين الذي اشتهر بالاباريقي فيما بعد كان في هذا الموضع بعينه والذي عمر منه هو الجزء الذي فيه ضريح الاباريقي المذكور هـ وقال المقرئ ابن غين أن استخدام الخليفة الخاكم بامر الله خلق عليه الخليفة المذكور في تاسع ربيع الاخر سنة اثنتين وأربع مائة وقلده سيفاً وأعطاه بجلافاً ذياً فأن لقب بقائد القواد وأمر أن يكتب بذلك ويكتبه وركب بين يديه عشرة أفراس بسر وجهاولها وفي ذى القعدة من السنة المذكورة أنفذ اليه الخاكم خمسة آلاف دينار وخمسة عشر فرساً بسر وجهاولها وقلده الشرطتين والحسبة وعصر القاهرة والحيطة والنظر في أمور الجبل وأمورهم وأحوالهم وكتب له بجلافاً بذلك قري بالجامع العتيق فنزل الى الجامع ومعها ثرا العسكر والخلق عليه وجعل على فرسين وكان في جملته من اعاة البيد وغيره من المسكرات وتبع ذلك والتشديد فيه وفي المنع من عمل القنقاع ويعمرون اكل الملوخي والسمك الذي لا قشره والمنع من الملاهي كلها وتا كيد منع التسامح حضور الخنازير والمنع من بيع العسل وان لا يتجاوز في بيعه أكثر من ثلاثة أرطال لمن لا يظن أن يتخذ منه مسكراً فاستقر ذلك الى غرة صفر سنة أربع وأربع مائة مقصراً عن الشرطتين والحسبة بمحضر الصلبي فلما كان يوم الاثنين ثامن عشر ربيع الاخر منها أمر بقطع يدي كاتبه أبي القاسم علي بن أحمد الجرجاني فقطعتا جميعاً وذلك أنه كان يكتب عند السيدة الشريفة أخت الخاكم فاعتقل من خدمتها الى خدمة غين خوفاً على نفسه من خدمتها فحفظت فلذلك فبعث اليها يستعطفها ويذكر في رقة شيئاً وقت عليه قازتابت منه فظلمت ان ذلك حيلة عليها وأنفذت الرقة في طي رقتها الى الخاكم فلما وقف عليه باشتد غضبه وأمر بقطع يديه جميعاً وقيل بل كان غين هو الذي بصر رفاع عقيد صاحب الخبر الى الخاكم في كل يوم فأتخذها من عقيل وهي محتومة فيخاطه ويدفعها لكاتبه أبي القاسم الجرجاني حتى يتخلوه ويحمله الخاكم فأتخذها حنتسمن كاتبه ويوقفه عليها وكان الجرجاني يفلت الختم ويقرأ رفاع فلما كان في يوم من الايام فلك رقة ووجد فيها طمعا على غين استأذنه وقدره كرفها بسوء فقطع ذلك الموضع وأصلحه وأعاد ختم الرقة فبلغ ذلك عقيل صاحب الخبر فبعث الى الخاكم يستأذنه في الاجتماع به بخلاف في أمر مهم فاذن له وحده بالخبر فامر حينئذ بقطع يدي الجرجاني فقطعتا ثم بقطع يديه بخمسة عشر يوماً فطعت يد غين الاخرى وكان قد أمر بقطع يده قبل ذلك بثلاث سنين بوشهر فصار مقطوع الدين معا ولا تقطعت يده جلت في طبق الى الخاكم فبعث اليه بالطبايع ووصله بالوف من الذهب وعدة من اسقاط ثياب

ترجمة الابريقي أحد خدام الخليفة الخاكم بامر الله

وعاده جميع أهل الدولة فلما كان ثالث عشر جلدى الأولى أمر بقطع لانه فقطع وجعل إلى الحاكم فهد إليه
 الاطباء ومات به - بذلك (جامع المقياس) قال السيوطي في كوكب الروضة قال ابن التوج هذا الجامع
 عمره الملك الصالح نجم الدين أبو بقلعة الروضة وكانت قبلة باب كنيسته وكان بابها من المذبح قال المقرئ ابن هذه
 الكنيسة تعرف بابن لقلبطر لالعا مقبسة وقال انه رأى البئر التي كانت قبلة باب المسجد الجامع وأنها قدمت
 بعد ذلك ولم يزل هذا الجامع يدينى الراد ولهم ثواب عنهم فيه ثم لما كانت أيام السلطان الملك المؤيد شيخ المحمودى
 هدم هذا الجامع في رجب سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة ووسعه بدور إلى جنبه وشرع في عمارته فكان قبل
 فراغه منه وقد جدده الملك الظاهر جتمق ووقف عليه وقضا وأعلن أن هذا الجامع كان موجودا من زمن
 الفاطميين من سنة خمس وثمانين وأربعمائة ثم لما بناه الملك الصالح جدده وأوسع فيه وعمد على ذلك الكتابة
 التي كانت إلى وقت الفرنج اوبية على باب القسمل القرماطى على لوح من الرخام مثبت فوق الباب وسند كرها بنها
 عند الكلام على هذا الجامع في مدة دخول الفرنج وادى وبابى حسن باشا المسترلى كخدا مصر في زمن المرحوم
 عباس باشا سر اتم بالروضة بجوار المقياس هدمه وبقي عوضه مسجد صغيرا دفن فيه (جامع السلطان الملك
 الأشرف أبي النصر قايتباى) قال السيوطي هذا الجامع ثالث جامع أنشئ بالروضة وكان يقال له في القرن الماضى
 جامع النهر قال المقرئ جامع النهر بالروضة تقام فيه الجمعة بناه القاضي نضر الدين ناظر الجند في أيام الناصر محمد بن
 قلاوون وهو الذى تنسب اليه قنطرة النهر وذلك في حدود سنة ثلاثين وسبع مائة ثم جدده صاحب شمس الدين
 المقيس فصار يقال له جامع المقيس ونسب اسم النهر ثم عمره سلطان عصرنا زوزمانا الملك الأشرف أبو النصر قايتباى
 أدام الله أيامه وأقام على عمارته الحذاب العالى البدرى سيدي حسن الطولوني أعزاه تعالى فزاد فيه ووسعه
 وبانغ في اتقاده وزخرفته بحيث قل أن يرى في الجوامع مثله في حسن بهجة وكان ابتداء ذلك في ربيع الأول سنة
 ست وثمانين وثمانمائة وعمل فيه ناعورة على وضع غرب بحيث تدور بحمار يتقل قلبه وهو واقف من غير أن يمشى
 ولا يدور ويركب علم أطاحونا يدور بدورانهما وصار يسمى جامع السلطان ونسب به اسم المقيس كما نسي باسم المقيس
 اسم النهر ثم أمر السلطان نصر الله أن يزداد في هذا الجامع زيادة أخرى فزبدت وذلك في سنة إحدى وتسعين
 وأنشأ حول الجامع الفراس والعمارات المسنة فعمرت تلك البقعة وأحييت الروضة بعدما كانت تدرس محاسنها
 وفي زمننا هذا يعنى إحدى وتسعين وثمانين وألف تقام بهذا الجامع شعائر وهو مشهور بجوامع قايتباى وبجواره
 من الأبنية منزل وروضة المرحوم رافت بك من قلبه ومن شرقه منزل وروضة المرحوم شافعي بك الطبيب ومن بحره
 طريق فاصل بينه وبين بستان وروضة المرحوم أحمد باشا النكلى (جامع الرئيس) قال السيوطي في كوكب الروضة
 هذا الجامع رابع جامع أحدث بالروضة وكان أول انشائه زاوية أنشأها الشيخ محمد بن آصيل بن مهدى الهمداني من
 ذرية الشيخ أبي زيد البسطامي بعد أن أخذ مكانه أوقيعا بالارض والبرج من السلطنة في سنة ست وتسعين وثمانمائة
 ثم جدده ذلك أوقيعا من الملك المظفر بيبرس في ذى الحجة سنة ثمان وسبع مائة وفي هذه السنة وقفها ونص التوقيع
 الثاني فيما وقت عليه ورسم بالامر الشريف العالى المولى السلطان الملكى المظفر الركنى لازالت مواهبه
 الشريفة تهيئ للإزدياد مشربا وتبلغ الصالحين من عباد الله تعالى مقصدا وما أبا وتجب لهم في أيامه الزاهرة مسعى
 ومطلبا ان يستقر الشيخ الصالح العابد الورع الزاهد الدالك محمد البسطامي تنفع الله ببركاته على ما يده
 من الزاوية التي له ببرج الطراز بقلة الروضة ويحمل في ذلك على حكم التوقيع الشريف الذى سده المسقر الحكم إلى
 آخر وقت الشاهد بالزاوية المسجدة المذكورة ببرج الطراز وكذلك الارض اللطيفة التي أنشأها لزرعه في سمن
 البقولات وغيرها من الاشجار برسم الفقرا وهي القطعة المجاورة لسور القلعة وان يكون ذلك من بعده ولولا صدقة
 مستمرة وموهبة مستمرة لا يعارض فيها ولا يتنازع ولا ينقض حكمها ولا يعمي رسمها رغبة فيما عند الله تعالى من
 الاجر والثواب وذخيرة لتأجدها يوم العرض والحساب واستجلا بالادعية الصالحة لدولتنا القاهرة وعلا على
 تحصيل الاجور والقرب في أيامنا الزاهرة فلتستقر الزاوية المذكورة والطين المذكور المجاور لسور قلعة الروضة

بدا الشيخ محمد المذكور نفع الله بهما استقرارا لا يعارض فيه ولا ينازع ولا يتأول عليه فيه في اليوم ولا فيما بعده
 وانطلق الشريف اعلاه بحجة فيمان شاء الله تعالى في السابع والعشرين من ذي الحجة سنة ثمان وسبع مائة بالاشارة
 العالوية الاميرية السيفية نائب السلطنة الشريفة اعلاها الله تعالى (قلت) هذا الانها وقع وأرض الروضة في أيدي
 المولود بعد استخفافها من شيخ المدرسة التقوية وقبل الافراج عنهم بالمدرسة المذكورة نظن انها لمن أراضي بيت
 المال لتناول المدة والجهل بالحال فانني ذلك في سنة ست وتسعين وسبعمائة وسمي له بها مقام شيخ المدرسة في
 تحصيلا وأقر له عنها في سنة ثمان وتسعين وسبعمائة كما تقدم كان صاحب الزاوية يوزع في هذه القطعة من
 الارض فتوصل الى أخذ توقيع ثمان بهامن المأثم المظفر سير بن الجاشنكير قائم له بذلك على خلاف ما هو الشرع
 ولم يقدر شيخ التقوية على دفعه اما القوة بجاهه واما الكونه رأى ان في ذلك شق فمعه كونها قطعة لطيفة لا تحتمل
 المنازعة ومع كونه محاصل له الافراج عن بقية الارض الابسي كبير خصوصا وقد اخذ منه نصف الروضة بكمالها
 ولم يخرج عنه كما تقدم فرأى السكوت أرواح له ثم لما كان في حدود سنة سبعين وسبعمائة جعلت هذه الزاوية بجاهها
 وكان الجاهل لذلك فتح الدين صدقة بن ناصر الدين بن زين الدين أبي بكر رئيس الخلافة وكان البساطي أو الماسيني
 الزاوية ووقفها لجل التطرف فيها لنفسه أيام حياته ثم من بعده للامير سيف الدين قطز ثم للهاكم الحنفى بنفسه وتولية
 من شامس الاجتاد الاخبار قال ولا يطرقيه الحاكم المذكور بنفسه أكثر من مدته وروا حدادونه انتهى نلخت
 ذلك من كتاب وقفه وتاريخه مستهل ربيع الاول سنة ثمان وسبعمائة وهو الآن أعني سنة احدى وتسعين ومائتين
 وألف زاوية بالمقياس مشهورة بزاوية أبي زيد البساطي وهي بحرى المندورة وقبلى منزل المرحوم أمين باشا بنده ما
 مسافة تبلغ مائتين وخمسين مترا وله مولدان في السنة لواحدة أحدهما يرميه الشيخ ابراهيم الحدي وهو في جادى
 الاخرة والثاني يقوم به الشيخ حسن المزين وهو بعد الاول بمن يسير (زاوية المشفى) قال السبوطي
 وفي تاريخ المقرري في سنة أربع وسبعين وسبعمائة توفي الشيخ الملقب به الدين محمد الكازروني بامير الاحمد
 خامس ذي الحجة بزاوية التي يقال لها المشفى بالروضة أخذ عن أحد الحريري خدام باقوت العرش خادم أبي
 العباس المرسى عن الشيخ أبي الحسن الشاذلي وصحبه زمانا وفي انباء الغمر بإناء العمر لشيخ الاسلام والحفاظ
 أبي الفضل بن حجر محمد بن عبد الله الكازروني الشيخ بهاء الدين قدم مصر وصحب الشيخ أحمد الحريري صاحب
 الشيخ باقوت العرش تلميذ الشيخ أبي العباس المرسى وانقطع بعده في المشفى من الروضة وكان الناس يترددون
 اليه يعتقدونه وكان الشيخ أكمل الدين شيخ الشيوخية كثيرا لتعظيم له وانقطع اليه البدار البشكي وكتبه أشياء
 كثيرة من تصانيف الشيخ محي الدين بن عربي وكان يكثر التماس عليه وكانت وفاته في ذي الحجة وأرضه ابن
 دقاق له الا حد خامس ذي القعدة وفي زمانها هذا يعني سنة احدى وتسعين ومائتين وألف الزاوية المذكورة
 مشهورة بزاوية الشيخ الكازروني وموضعها غري في سراية الخديوي اسمعيل وبنها سعادة والده باشا والده الخديوي
 المذكور وأقام بها الشيخ على القشلاق أحد المشاهير من رجال الطريقة القدسية معه سبعة درويش ورثت
 بهامولدا سنويا وفي كل شهر ثلثة قرش ديوانية ورثت لها من الشع والبن والقهم والزيت ما يلزم لها لوميا
 (جامع الدين) هذا الجامع بالروضة بجوار منزل أحمد باشا السكلى يقال انه جامع قدّم عمره الا أنه سعادة
 والده الهوام كرام المرحوم ابراهيم باشا الهامى ابن المرحوم الحاج عباس باشا والى مصر سابقا بالجامع المذكور
 ضريح الاستاذ الشيخ عبدالعزيز مولده سنوي يعمل في شهر ربيع الاول وبالروضة أيضا الجامع القديم الذي
 تمجده بناؤه في هذه الايام على طرف المرحومة والده المرحوم الحاج عباس باشا المذكور وكان قبل ذلك تحت
 نظر الحاج عثمان أغا القراش ووقف عليه أيام تطارته يتاور بها ولثلاثة كاكين وهو الآن تحت نظارة الشيخ محمد
 المنبلي الخوجة العربي بالمدرسة الحربية الخديوية

(الغساس بميزة الروضة)

من مواسم النصارى بمصر على الغساس في اليوم الحادى عشر من طوبة قال المسعودى في مروج الذهب والي له

القطاس بعمر شان عظيم عند أهلها لانيام الناس فيها وهي ليلة أحد عشر من طوبه ولقد حضرت سنة ثلاثين
وثلاثمائة ليلة القطاس بعصر والاختسيد محمد بن طه في داره المعروفة بالختار في الجزيرة الراكبة على النيل والنيل
مطيف بها وقد أمر فاسرج من جانب الجزيرة وقوا جنب القسطاط ألقم شعل غير ما أخرج أهل مصر من المشاعل
والشعاع وقد حضر النيل في ثلاث الليالي ألوف من الناس من المسلمين والنصارى منهم في الزوارق ومنهم في الدور
الدائمة من النيل ومنهم على الشطوط لا يتناكرون كل ما يمكنهم اظهاره من الماء ككل والمشارب وآلات الذهب
والفضة والجواهر والملاهي والعزف والقصف وهي أحسن ليلة تكون بمصر وأشلها سروروا ولتعلق فيها الدروب
وبطاس أكثرهم في النيل ويرعون أن ذلك أمان من المرض ونشره فلدا وقال المسيحي في سنة ثمان وثمانين وثلاثمائة
كان غطاس النصارى فضررت انقيادهم والمضارب والاشربة في عدة مواضع على شاطئ النيل ونصبت أسرة للرئيس
قهدين ابراهيم النصارى كاتب الاستاذ برحوان وأوقدت له الشموع والمشاعل وحضرت المغنون والمهلون وجلس
مع أهله يشرب الى ان كان وقت الغطاس فغطس وانصرف وقال في سنة خمس عشرة وأربعمائة وفي ليلة الاربعاء
رابع ذى القعدة كان غطاس النصارى فخرى الرسم من الناس في شرا القواكه والضأن وغيره ونزل أمير المؤمنين
الظاهر لأعزازدين انه ابن الحاكم لمصر جده العزيز بالله بمصر لنظر الغطاس ومعه الحرم وودى أن لا يختلط المسلمون
مع النصارى عند نزولهم الى البحرفي الليل وضرب بدر الدولة الخادم الاسود متولى الشرطة خيمة عند الجسر
وجلس فيها وأمر الخليفة الظاهر لأعزازدين الله بأن توفد المشاعل والنار في الليل فكان وقد كثير وحضر الرهبان
والقسوس بالصلبان والنيران قفسوا ههناك طويلا الى أن أغطسوا وقال ابن المأمون انه كان من رسوم الدولة أن
يفرق على سائر أهل الدولة الاترج والتاريخ واليعون المراكبي وأطنان القصب والسك والبوري برسوم مقرر لكل
واحد من أرباب السيوف والأقلام

(مقياس الروضة في زمن الاسلام)

والتي ينسب اليه مقياس الروضة هو سليمان بن عبد الملك وهو الثامن من بني أمية وكان قد تولى الخلافة سنة ست
وتسعين من الهجرة وفي السنة الاولى من خلافته وقع المقياس الذي كان بحلوان وكان العامل على خراج
مصر حينئذ أسامة بن زيد الملقب بالنخعي فكتب الى الخليفة يعلمه بالحادثة فقصد له أمره بأنه لا يعيده وبني مقياسا
في الجزيرة الموجودة في وسط النيل بين القسطاط والجزيرة فامتثل لأمره وأخذ في وضع الأساس في السنة التي وقع
فيها مقياس حلوان وحصل المهد في بنائه فتم في سنة تسعة وتسعين هجرية وافترق مؤرخو العرب على أن عمود
المقياس الموجود الآن هو نفس العمود الذي وضعه أسامة والذي يؤيد ذلك الكتابة الكوفية الموجودة عليه الى
وقتنا هذا ومع ذلك قد حصل وقوع العمود المذكور مرارا ومرارا رجوعه في أوقات مختلفة وفي زمن الخليفة
المأمون حصل للمقياس خلل وذلك من تهاون العمال وتلاشي الأحوال بالديار المصرية فأمر الخليفة المأمون برده
الى أصله سنة تسع وتسعين ومائة من الهجرة وبعض مؤرخي العرب ينسبون اليه مقياس الروضة والاصح هو
ما قدمناه من نسبة الى الخليفة سليمان بن عبد الملك ثم بعد ذلك في سنة ثلاث وثلاثين ومائتين من الهجرة في خلافة
الموصل على الله جعفر العباسي حصلت عمارة المقياس أيضا وعرف بين الناس بالمقياس الجديد وفي سنة سبع
وأربعين ومائتين حصلت عمارة أيضا في خلافة المتوكل فكان ما مضى من وقت انشائه أول مرة الى هذا الوقت
مائة وخمسين سنة ففي هذه المدة حصلت عمارة بجهة مرات كما تقدم ودل ذلك على انه كان لا يذلل فيه ما ينزمن
الهمة والدقة وأظن أن ذلك كان هو الداعي لضبطه في مكانه حتى لا يقع وضع العتب الخشب المتبعن طرفيه في
الحائط الشرقي والغربي من بئر المقياس والعمارة المذكورة محقة من الكتابة التي كانت موجودة في وقت القرن سابعة
على العتب المذكور وفي المقياس على هذا الحال زمانا مديدا الى سنة خمس وثمانين وأربعمائة من الهجرة وفي خلافة
المستعصر صارت عمارة وبنام مسجد بجواره والكتابة التي كانت موجودة الى وقت دخول القرن سابعة وبقيت
بعد ذلك مدة كانت توجد في ثلاثه مواضع أحدها داخل المقياس وثانيها فوق باب المسجد وثالثها على الحائط

الفرق من المسجد المذكور من تطور الكتابة المذكورة علم أنه في ذلك التاريخ كانت الكتابة الكوفية مستعملة فيها يكتب على المباني مثل المساجد والأسبلة وما أشبهها ولكن كانت انتقلت عن حسمها الأول ثمس ابتداء من الخليفة المستنصر ظهرت الكتابة القرامطية وكانت في غاية من الطرف والافتقان ويدل ذلك على أنه اعتنى في زمنه بأمر القربة وأهل العلم بخلاف السابقة بن عليه لأنهم بسبب أعمالهم وعدم اعتنائهم كانت الأمور متلاشية خصوصا في زمن الخليفة المتوكل لكثرة قسوته وتغييره والذي ساعد على التقدم في زمن المستنصر هو كثرة الأهل ثنائ والسلم الذين كانت غارقة فيهما الديار المصرية مدة خلافته الطويلة فانه جلس على تخت وعمره سبع سنين وبنى متولى الخلافة ستين سنة ومن هذا التاريخ الى سنة أربع وعشرين وتسعمائة من الهجرة يظهر أنه لم يجر في المقياس عمارات الى زمن الايوبية

(مقياس النيل في زمن الايوبية)

هذه المدة تشتمل على تاريخ المقياس من ابتداء ولاية الايوبية الى زمن تولية معز الدين أيبك أول الجراكة المصرية وهي عبارة عن احدى وعشرين سنة لم يظهر فيها عمارات في المقياس بل في زمن الملك الناصر محمد سنة أربع وتسعين وسقائة من الهجرة بناء على ما ذكره ابن الماس حصل وفاة النيل في اليوم السادس من أيام التقى موبلغ النيل سنة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً وغلا سعر الغلة حتى وصل سعر الاردين ثمانية مثاقيل ونصف ذهابا ثم بعد عزل الملك الناصر تولى بعده سنة أربع وتسعين وسقائة الملك العادل زين الدين كيتفا المنصورى فأقام في الحكم ستين وتنازل عنه ثم في سنة ثمان وتسعين وسقائة من الهجرة وصل ارتفاع النيل في شهر روت خمسة عشر ذراعا وثمانية عشر اصبعاً ونزل بعد ذلك فحصل خط في جميع بلاد الديار المصرية وتوصل عن الاردين من القمح سبعين درهما ومائة درهم وعن الاردين من الشعير عشرين درهما ومائة درهم وأكل الناس الجبال والخيول والغلال والحب والقمح والقط والسلاط واحتد أمر القمح الى بلاد الشام وفي سنة ثمان وتسعين وسقائة حصل الوفاة في اليوم السادس من مسرى وصل النيل الى أربعة وعشرين ذراعا على قول المقرري في الخطوط وقول السيوطي في كتابه كوكب الروضة وأمر الملك الناصر حسن بن محمد بن قلاوون بعدم المناداة لانه كان يضاف الفرق واتفق ان النيل بقي على هذا الارتفاع الى خمس وعشرين من شهر روت فحصل رعب وعلت المياه على جسر القيوم وعسر المرور وغرقت جزيرة القيل الكائنة في مقابلة القاهرة وكانت قد تكومت في زمن الفاطميين من الرمال التي تراكت حولها كبر غرق كانت تسمى بالقيل ثم عم الماء طريق شبرى والمنية وامتد الى حدود الحسنية وحصل من ذلك ردم الأثار ودخل الماء داخل جامع الحاكم من مضاد وتلق من هذا الفرق بيوت كثيرة من جزيرة الروضة التي غرقت عن آخرها وانقطع المرور الى بولاق بسبب أن الماء قطع الطريق في مواضع متعددة وهدمت منازل كثيرة وقد بقي هذا الامر الى آخر شهر ربابه وكان هذا المرملة في الاسلام ونحرت الناس الى العراء وتضرعت الى الله بالدعاء فأغثت ونقص الماء ولكن أعقب هذا الفرق الطاعون فخرت بلاد مصر وفي سنة اثنتين وسبعين وسقائة بلغ النيل اثنين وعشرين ذراعا وبعض اصابعه وبقى على هذا الارتفاع الى آخر شهر رهاو وروخافت الناس ولكن حصل تنازل عامه وحصل الزرع ثم في سنة خمس وسبعين وسقائة تأثر النيل الى التبروز ووقف على اصبعين قبل حد الوفاة ثم نزل مع السرعة فأمر السلطان بالصلابة جامع عمر فوقع عالم كثير من العلماء الصالحين ومع ذلك حصل نزول الماء في هذا اليوم خمسة اصابع وضجرت الاهاد فأغثوا من قبل القبط شديداً في الارض وأمكن الناس زرع بعض الحب وبعد السابح من شهر روت علا النيل اثني عشر اصبعاً في يوم واحد وبعد ذلك يومين علا ثمانية اصابع فخرج الناس بذلك ولكن لم يستمر ونقص وحصل من ذلك خط واقعه وباء وقطع الخلع في تسع من شهر روت ومع ذلك كان الباقي على حد الوفاة خمسة اصابع وفي اليوم المذكور انحط النيل واغتم لذلك الخلق

(مقياس النيل في زمن المملوك الجراكة)

هذه المدة تشتمل على تاريخ المقياس مدة مائة وأربعين سنة من ابتداء استيلاء الجراكة على الديار المصرية سنة

أربع وعشرين وسبعائة هجرية إلى وقت دخول السلطان سليم الأول سنة أربع وعشرين وتسعمائة هجرية وفي هذه المدة لم تحصل عمارة في المقياس كإحدى المدة السابقة وفي زمن الملك الناصر فرج سنة إحدى عشرة وثمانمائة من الهجرة حصل الوفاة وتوجه الملك بنفسه موقطع الخليج وفي سنة اثنتي عشرة وثمانمائة بلغ النيل اثنين وعشرين ذراعاً وصل إلى نصف شهر هاتوا ورغرت أراض وبناتين في جزيرة الفيل وقطعت الطرق والبحور وصل الماء إلى دور الحسينية وفي سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة تأخر النيل عن الوفاة وغلت الأسعار وأمر السلطان بصيام ثلاثة أيام ولم يرتفع النيل فتوجه السلطان والخليفة والقضاة والعلماء والصالحون والأهالي إلى العصرة لأجل أن يستسقوا وكان السلطان لأباجبة من صوف وعليه مئزر من الصوف ملفوف على عمدة مدرة وطرف من أطراف المئزر ملقى على ظهره فلما دخلوا العصرة خطب قاضي القضاة جلال الدين البلقيني خطبة الاستسقاء وكان السلطان ساجداً على الرمل وبلغى العبرات من عينيهم ودعوا أن يغفرهم الله بعد رجوعهم إلى مصر في ذى يوم زاد النيل اثني عشر قيراطاً ثم استقر زيد إلى أن حصل الوفاة وقطع الخليج ومع هذا فلم يرتفع النيل ارتفاعاً كلياً فتمتلئ نصف الأراضى عن الزراعة وحصل قحط وغلاء وفي سنة أربع وعشرين وثمانمائة زاد النيل في أول يوم المساء اثنين وثلاثين أصبعاً حصل من ذلك فرح عام وفي ليلة توجه السلطان وركب مركبه وصلى صلاة التسابيح على ظهر الفيل وفي مصيبتها حصلت الزيادة المذكورة فحصل للسلطان من ذلك غاية الفرح وكان ارتفاع الماء القديم عشرة أذرع وحصل الوفاة في أول مسرى وبلغ ارتفاع النيل ثمانية عشر ذراعاً في هذه السنة وفي سنة أربع وخمسين وثمانمائة انحط ماء النيل حتى صار مبلغ الصاربع في ستة أذرع وبعض أصابع ثم أخذ في الصعود ووقف قبل أن يصل إلى حد الوفاة على أربعة أصابع فهاجت الناس ونافت ماضي شهر مسرى ودخل شهر ربيع ولم يصل إلى زيادة فأخذت الغلال التي كانت بالساحل وجعلت في الخازن وشكت الناس الغلام ونقص النيل ثلاثة أصابع فزاد كرب لناس وشكواهم فصدرت الأوامر بصلاة الاستسقاء مذهب الخليفة والقاضي والعلماء والصالحون ولم يتوجه السلطان الظاهر فجمع كإفعل السلطان المؤيد شيخ من قبله ونصب المنبر في العصرة وصعد عليه شيخ قضاة الشافعية وفي أثناء خطبته رغب نزع جنته ففسدت على الأرض فلم تقال الناس من ذلك وحصل بعد رجوعهم القاهرة أن ابن الراد حضر وأخبر أن النيل قد زاد أصبعاً واحدة فأطمانت الناس ولكن حصل أنه أخذ في النقص كل يوم حتى انتهى آخر شهر ربيع كان ناقصاً عن الوفاة سبعة أصابع ولم يقطع الخليج لم يدخله الماء الا قليلاً ثم انحسر عنه فلق الناس من ذلك ما لا من يدعيه من الكرب والحزن وشرقت الأراضى وأبدأ ظهور الغلام والقطر وأعقب ذلك موت الرجال وبلغ عن الأرب القمح سبعة دنانير وفي سنة ست وستين وثمانمائة هجرية تأخرت زيادة النيل إلى أوائل شهر ربيع واستقر ذلك أربعة عشر يوماً وتغير طعم الماء ولونه حتى لم يقدر أحد على الشرب منه وخاف جميع الناس وغلا سعر الحبة ونادر وجود الخبز في الأسواق وظهرت علامات القحط ولم يعمل النيل رغب السلطان الظاهر خوفاً من هدم المقياس حتى لا يكون لاهالي معرفة بأحوال النيل في الزيادة والنقص فحوله الشيخ أمين الدين الاقصر إلى أن عن ذلك فأمر السلطان الفقهاء والمشايخ والقضاة بأن يتوجهوا إلى المقياس وبصلاوة الاستسقاء فتوجهوا وأقاموا الصلاة هناك ليلة أيام زاد النيل في الرابع عشر أصبعين ووصل خبر ذلك إلى السلطان مع ابن أبي الراد فكساهم وهاجم أن النيل أخذ في الزيادة إلى أن حصل الوفاة في آخر شهر مسرى وفي سنة سبعين وثمانمائة هجرية تأخرت الزيادة ستة أيام إلى الحادي عشر من شهر مسرى فتوجه الأمير تهران رئيس الخفراء والخدم إلى جزيرة المقياس في الجمعة القابلة وحرق الخيام وطرد الناس المجتمعة هناك فحصل للناس في ذلك اليوم كرب ونزع وفي سبع وعشرين من الهجرة زاد النيل وحصل الوفاة وقطع الخليج في يوم عشرين من شهر مسرى وفي سنة إحدى وسبعين وثمانمائة تأخر النيل في مبدأ أمره فخاف الناس وعلت الأسعار وهجم كثير من الناس على يابى الغلال وأسأهم فصدرت أوامر السلطان الظاهر خوفاً من هدم المقياس فجمعوا إلى القضاة والمشايخ بأن يتوجهوا للصلاة عند المقياس فسارعوا إلى ذلك فأفاض الله النيل ووفي في السادس عشر من شهر مسرى المواقف لأول المحرم من سنة اثنتين وسبعين وثمانمائة فتوجه السلطان

ودهن عمود المقياس بالطيب ورجع وحضر قطع الخليج وكان ذلك آخر مدة حضر فيها قطع الخليج لانه توفي بعد ذلك
بقليل وفي سنة اثنتين وثمانين وثمانمائة هجرية كان الوفا في آخر يوم من شهر أرب و قطع الخليج في أول يوم من مسرى
ووصل النيل الى عشرين ذراعاً وأحد عشر من اصبعها في آخر بابه وقطعت الطرق من جريان المياه وغرقت اراض
كثيرة في جهة المنية وشبى وجزيرة الروضة وغرق طريق بولاق الى القاهرة وكذا ارض جزيرة النيل وكوم الريش
وردم أغلب الآبار من الطين الجلوب مع الماء وفي سنة ثلاث وثمانين وثمانمائة هجرية وفي النيل في اليوم الرابع من
مسرى وقطع الخليج على يد أربك ومن واد هذه السنة ان جسر أبي المنجي كسر في ليلة الوفا من أوله الى آخره
فحصل ضرر عظيم لجميع البلاد الواقعة تحت الجسر المذكور وغرقت مخازن غلال تلك النواحي وقال في كتاب بدائع
الزهور ان السلطان عدى الى جهة الروضة وأمر بتجديد الجامع الذي هناك تجاه المشية وتجديد بعض أماك
المقياس وانتهى ذلك في سنة ست وثمانين وثمانمائة وصار يعرف بجامع السلطان وكان أصل من أنشأه الفخر ناظر
الجيش ثم جددده صاحب خمس الدين محمد بن المقتسى وفي سنة اثنتين وتسعمائة كانت الحرب واقعة بين ابن السلطان
وبين الأمير اقردى وكانت الناس في قلق وزاد قلقهم بسبب ان النيل بعد ان كان قريبا من الوفا استقر لا يزيد الا قليلا
الى يوم سبع وعشرين من شهر مسرى فوصل الى حد الوفا فقطع الخليج في اليوم الثامن والعشرين منه المقابل لليوم
الثاني عشر من شهر الحجة وسكان الامير اقردى هو الخا كم في القاهرة فأمر الوالى بان يجرى قطع الخليج بحضوره
فلا وصل الى الموضع المعد لذلك وجد أن الشيخ عبد القادر الشطوطي المشهور عند العامة الآن بالشطوطي
قد أمر بقطعه ودخل الماس في بحر عظيم منه فاكفى بذلك ولم يعمل في تلك السنة مهرجان كالعاداة بسبب ما كان واقعا
من الحروب والفتن بين القرنيين لانه منع الاتفات الى النيل الذي يليق بالمدية - مرة ثم هبط ولم يزرع من الاراضى
الا القليل وغلا سعر الحبوب في تلك السنة وفي سنة ثلاث وتسعمائة هجرية كان السور في أول يوم من شهر المحرم
ووفي النيل في اليوم الرابع من شهر المحرم من سنة أربع وتسعمائة هجرية وصار اعلانه في تسعة عشر من مسرى
ورغب السلطان الملك الناصر أبو السعادات محمد بن قاتباى المجهود ان يتوجه بنفسه لقطع الخليج فدعه عماليكه
خوفا عليه من أن يقتل فأغتم السلطان لذلك ونزل من القلعة بعد صلاة العشاء مع جملة من أصحابه ورجالهم وامامهم
المشاعيل وتوجهوا لقطع الخليج ليلا وبعد ذلك رجع الى القلعة وفي الصباح وجدت أهل القاهرة الماء قد عملا الخليجان
ولم يعلم قبل ذلك قطع الخليج ليلا الا في هذه المدة فاغتمت الاهالى لان قطع الخليج من الموسم والاعباد الكبيرة
عندهم وأوجب ذلك تشاؤم الخلق وبعد ذلك بقليل قتل الملك الناصر

(مقياس النيل في مدة آل عثمان)

اعلم ان حوادث هذه المدة تشتمل على ما يقرب من ثلثمائة سنة كان ابتداءها استيلاء السلطان سليم على ارض
مصر وانتهاؤها دخول القرن سابعة هذه الديار ونحن لم نذكر هنا الا ما حصل من العمارات في المقياس وسوا ذلك
النيل في مدة بعض من تولوا مصر من الممالك بالنيابة عن سلاطين آل عثمان وفي مدة اليكسوت من دون أن نتعرض
لغير ذلك اذ الحوادث التاريخية المتعلقة بكل من هؤلاء الممالك توجد في نوار يخفهم فلما راجعنا من يريد الوقوف عليها
وفي زمن السلطان سليم بعد تخليع البلاد من الممالك صارا الاحتمام بالادارة الداخلية بالديار المصرية وسائر البلاد
الآخر التي دخلت تحت حكمهم ونسب بعضهم الى السلطان سليم بعض عمارات لمقياس الروضة ولكن لم يعين وقت
حمولها ومذكر كورانه حصل مثل ذلك في زمن ابنه السلطان سليم الاول الذي أعقبه على التخت سنة ست وعشرين
وتسعمائة وبعده وفي سنة أربع وتسعين وتسعمائة هجرية جلس على التخت ابنه السلطان سليم الثاني وصار
الاعتناء بأمر المقياس أيضا ثم أهمل بعد ذلك ويدم عمارات كرام أبي السرو وراى النيل في زمن السلطان عثمان بن
أحمد سنة تسعة وعشرين ومائة وألف هجرية زاد زيادة خارقة للعاداة تخاف المصريين الفرق وحصل غلا في أسعار
الحب والتوت وأعقب ذلك طاعون وفي سلطنة السلطان مراد خان من أجداد الذي خلف السلطان مصطفى على
التخت في سنة أربعة وثلاثين ومائة وألف هجرية وصل ارتفاع النيل الى أربعة وعشرين ذراعاً تخاف الناس ولكن لم

يصلب ويزل بسبعة وزعت الاراضى وبقي المحصول وفي سلطنة السلطان ابراهيم بن احمد بن السلطان مراد خان وخليفته وهو الثامن عشر من سلاطين آل عثمان زاد النيل في سنة خمس ومائة وألف هجرية بزيادة ضعيفة وفي أول شهر ربيع كان لم يصل ارتفاع النيل الى ستة عشر ذراعاً ومع ذلك صار قطع الخلع ونزل النيل من وقته فصل في جميع الديار المصرية غلامه ديد وفي سلطنة السلطان مصطفى الثالث ابن السلطان أحمد خليفة السلطان عثمان الثالث ابن السلطان مصطفى في سنة سبعين ومائة وألف هجرية كان الحاكم بوظيفة القائم مقام على الديار المصرية من قبل الدولة العلية جرنشاشا وكان قد اعتري العتب الخشب الموضوع فوق عمود المقياس خلل من تقادم مرور الزمن عليه فامر بوضع عتب بدله وكتب عليه بالنلث ما كان مكتوباً عليه من الأثر في الزمن القديم بالكتابة الكوفية من وقت المتوكل ويظهر من أقوال المؤرخين أن في مدة البيسكوات خصوصاً في مدة على سلك الكبير سنة ثلاث وثلاثين ومائة وألف لم يحصل تمهون في أمر المقياس بل اعتنوا بأمره وأجروا فيه بجهة عمارات ولكن لم تقف عليها

(مقياس النيل في زمن الفرنساوية)

كان قطع الخلع في اليوم السادس عشر من شهر ربيع الأول سنة ثلاث عشرة ومائتين وألف هجرية وعمل له مهران حافل حضره الأمير نبو برد ورؤساج وشه والكتبا والباشا وأعضاء الديوان الكبير بإقاهرة وملا أفندي وأغاة اليكشارية وحرث الرسوم المربوطة من كساوى وبذرة وغيرهما وفرح الناس لان هذه السنة كانت سنة محسنة مباركة وفي النيل وفاء وحسناء وزعت الاراضى جمعها وفي سنة أربع عشرة ومائتين وألف هجرية توجده المهندسون الى المقياس وحضروا فقاموا زواياهم من الطين حتى ظهر أول قسم من أقسام العمود وكانت ذلك بحضور الشيخ مصطفى قاضى المقياس وسقا باشا ثم أضافوا فوق تاج العمود قطعة من الرخام الأبيض ارتفاعها ذراع واحد واصبعان وكتبوا فوقها كتابة بالفرنساوية والعربية فتم بذلك عدد الأذرع ثمانية عشر ذراعاً وفوق الذراع الأخير ستة أصابع والكتابة بالفرنساوية على الوجه الغربى للقطعة الرخام ومعناها السنة التاسعة للمشيخة بالفرنساوية والكتابة العربية على الوجه الشرقى من القطعة المذكورة سنة خمس عشرة ومائتين وألف من الهجرة توجدها كتابة غير تلك على لوح من الرخام فوق الباب بالفرنساوية وقومها ترجمتها وهي بسم الله الرحمن الرحيم وبجده السهل محمد أفندي العربي قاضى مصر حالاً وبعد هاو الصلاة والسلام على رسول الله الكريم به بتاريخ سنة تسعة للمشيخة بالفرنساوية وسنة خمسة عشر ومائتين وألف للهجرة وثلاثين شهر ربيع الأول بعد افتتاح مصر من تور بادير الجيوش رسم منور عسكري المقاس فكان قياس النيل في وقت الشهايح على ثلاثة أذرع وعشرة أصابع في اليوم العاشر من بعد المنقلب الصينى من السنة الثامنة للجمهورية وابتدأ بالزيادة بمصر في اليوم السادس عشر من بعد هذا المنقلب بعينه وعلى ذراعين وثلاثة أصابع زيادة على بدت العمود بعدسعة أيام ومائة يوم من هذا الانقلاب وبدأ بالنقصان في اليوم الرابع عشر بعد المائة منه أيضاً فالزى عم الاراضى فهذا القياس الخارج عن المعتاد باربعة عشر ذراعاً وسبعة عشر اصبعاً الاصل به لسته خير وافرح هذا الجملة الأخيرة مضمونها ان مجموع الزيادة التي زاده النيل في هذه السنة كانت أربعة عشر ذراعاً وسبعة عشر اصبعاً كما في الأصل بالفرنساوى واعلم ان بدن العمود طوله ستة عشر ذراعاً والذراع أربعة وخمسون سنتيمتراً وهو مقسم بعلا مات مرسومة عليه وهي أربعة وعشرون اصبعاً وحيث ان العتب الخشب الذى كان قد وضعه جرنشاشا اعتراه التلف صار استعواضه بعتب من قطعة واحدة قوية وكانت عمارة البئر والهيلز بمجاورين للعووض ووضعت تخاشيب بين أعمدة الهيلز وعمل أدوار لزوم إقامة الشيخ خادم المقياس ووضع فوق البراة لوح من الرخام كتب عليه باللغة الفرنسية بالفرنساوية والعربية الكتابة المارة وصاروا الاجتهاد في رعاية الكتابات الكوفية وغيرها والاعتناء بمحفظها وفي سنة أربع عشرة ومائتين وألف صار قطع الخلع على ستة عشر ذراعاً وسبعة أصابع وعمل المهرجان على العادة في السنة الثانية بعنى سنة خمس عشرة ومائتين وألف تمت العمارات التي كانت جارية بالمقياس وتقدم من الباشا مهندس لوبيير (يعنى الاب) الى الديوان الكبير نسخة الاعمال المذكورة

لاجل أن تحفظ بالدفتر خاتمة قعز له ولسر عسكر من الديوان خطابا بان الشكر (صورة الخطاب الاول) من محفل
الديوان العالي بمصر المحروسة خطابا الى حضرة سر عسكر الكبير عبد الله بنو أمير الجيوش القرضاوية حفظها الله
تعالى أما بعد الدعا لكم بخير فخيركم بأنه وقع من سعادتك من به كبيرة هي شأن المالك السابقين والسلطين
المتقدمين من العباسيين وهي مقياس النيل السعيد الذي هو سبب لمخارة الاقليم المصري وفيه حياة الادميين
والمواشي والطيور والوحوش من بعد اجراء النيل الشلال الاعلى الى منتهى ما بين البحرين في الثغر من رشيد ودمياط
وحصل السرور الكامل للناس وصاروا يدعون لكم بالتأييد والنصر ويطوبون بقاءكم وهذه منقبة أحيقوها بعد
اندراسها من مدة المأمون من العباسيين فصار ذلك من ما تركم تذكرون به الى آخر الدهور دامت فضائلكم على
ربايكم وحفظ عليكم هذا التدبير العظيم وزادكم شفقة ورحمة عليهم وشكركم على ذلك الخاسر والعالم والسلام
خاتم حررق سبع من شعبان الموافق رابع ينفوس سنة تسع المصادق على كونه منقولا عن النسخة الاصلية وكونه
صحيفا القبر عبد الله الشرفاوي الشيخ محمد المهدي رفايل باش ترجان
رئيس الديوان بمصر حالا كاتب الديوان حالا الديوان بمصر

(الخطاب الثاني) من محفل الديوان العالي بمصر المحروسة خطابا الى حضرة الستوبان يعني ابن البلد الخواجة لوبير
رئيس المهندسين ونفعه الله تعالى الى الميرامين أما بعد الدعا لكم بخيراته بلغ الناس حسن صنعكم وعبادتكم
واتقان هندستكم في تشييد وقعر مقياس النيل السعيد الذي يعم نفعه ويشمل خبره القرب والبعيد فان اقليم مصر
أجل الاقاليم وأهمج الاراضي أربعين وخمسة زرعهم سائر الاقطار وينتفع به الادميون والمواشي والطيور
والوحوش في القنار ومبنى خبره وأسباب نعمته هذا النيل المبارك الذي هو أصل العار والانهار هندستهم وأتقنت
محل رجاءه وأساس قيامه بنائه فكانت هذه من به منكم وثمرة نتيجته من نتائج أفكاركم القرينة فحزبها الناس
أجمعون وشكروا احسان حضرة سر العسكر الكبير وعلما كال عقلكم بسبب ما أتقنتوه وأحكمتموه في هذا المحل
الشامل نفعه والمشهور في سائر الاقطار شكر الله وعرفكم والسلام خاتم مسجل الديوان في سبع من شعبان سنة
خمس عشرة ومائتين وألف القبر محمد المهدي القبر عبد الله الشرفاوي
كاتب الديوان رئيس الديوان

(اقياس في زمن العائلة المحمدية العلوية)

بعد ان تهتد قواعد الحكومة بزوال ما كان من الفتنة الشائرة في مبداء جلوس العزيز محمد علي باشا حصلت العناية
منه بتدبير أمر الثروة في هذه الاقطار والنظر فيما يجب ازدياد خصوصية أرضها وحيث كان النيل هو رأس الثروة
والبركة صار الاحتفال بشأنه وشأن توزيع مياهه على القرى والنواحي على وجهه بمنع ما كان يحصل من غرق وشرق
بسبب ما كان يحصل من الاهمال بحفظ الجسور وتطهير الترعة وانسقت ترعة كبيرة في جميع جهات القطر وبنى عليها
كثير من القناطر والهويسات ومن ذلك أمكن ضبط مياه النيل وتوزيعها على الوجه اللائم وانقطعت بذلك أسباب
المضرات التي كانت تعاقب على أرض القطر وأهله فكان ينشأ عنهم تعاقب القطع والوباء وحيث ان النظام
هذا التوزيع لا يكون الا بضبط أحوال النيل في الزيادة والنقص وكان المقاس هو الالة المعدة لذلك أخذت
الحكومة في الاحتفال بشأنه والاعتناء بأمره وتعين الشيخ مصطفى المتأدي شيخا على المقياس وترتيب له مرتب من
فيض الاحسانات الدورية ولمامات تعين ببلده والشيخ علي المتأدي الذي كان من متبدي ديوان الاوقاف وأقربه ابن
عمه الشيخ حسن المتأدي وبهده الشيخ ابراهيم المتأدي من أقاربه ووفى الشيخ ابراهيم المتأدي المذكور سنة احدى
وتسعين ورجع المقياس الى الشيخ الصواف لانه من ذرية ابن ابي الرادوا مشهور بدهم بيت المقياس وفي كل سنة
تعين المهندسون للكشف على المقياس واجراء ما يلزمه من التطهير والتعمير وأحوال النيل مر حيث الزيادة
والنقص تضبط في دفاتر مختصة بها محفوظة بديوان المحاذرة بمصر وحيث ان أصل زيادة النيل المبارك منشؤها ما يأتي
من جهة أرض الحبش داخل الافر ببقية من المياه وقبل أن تصل الاقطار المصرية من شلال اسوان تبقى زمنا تقطع

فيه المسافة الكائنة بين منبعمه وأرض مصر تقيظت الحكومة الخديوية لذلك لاجل أن تكون على بصيرة بما يلزم عمله بالنسبة للاقطار المصرية في حال الزيادة بالبلغة وعكسها لحفظ المزروعات وقاية البلاد والاهالي وامتد بصيانة الخديوي اسمعيل باشا عزير مصر خطوط تلغرافية في جميع مديريات الاقطار السودانية متصلة بخطوط مصر وعمل مقياس بالخرطوم وتجدد مقياس اسوان القديم وبهذه الوسائل الخيرية سهّل على الحكومة بل وعلى كل رجال القطر معرفة حال النيل قبل أن يدخل الديار المصرية بما يصل من الاخبار والتلغرافية في كل يوم وتمكنت الحكومة بهذه الاعمال وبما تجدد من الترع والخجان والمباني من انتظام أحوال الري ومن ثم انصلح حال الزراعة ونمت البركة في جميع ارجاء القطر وحفظت أهلها من غائلات القحط والغلاء اللذين كانوا ملازمين لسكان هذا القطر في المدة الماضية وتسبب عنهم ما خلوه من أهلهم ارا وتعلل أغلب أراضيه الزراعية وكسبت بالرمل اوسطا عليها ماء البحر المالح وصارت قلة بعد ان كان يضرب بمجصبها الامثال وسند كران شاء الله تعالى بعده مقياس الروضة كلاما من المقاييس الثلاثة المستعملة الآن وهي مقياس مدينة الخرطوم ثم مقياس مدينة اسوان ثم مقياس القنطرة الخديوية ولتمام الفائدة تسلك على مقياس افقروان كان غير مستعمل

(حالة المقياس والمباني الملحقة به)

وفي سنة ثلاث وعشرين ومائتين وألف كان من يريد التفرج على المقياس يخرج من القاهرة ومتى وصل الى بيت ابراهيم بيك الذي هو الآن قصر العيق بمجدد قطرة من المراكب موضوعة على فرع النيل الواقع بين الجزيرة ومصر العتيقة فيمر عليها الى الجزيرة وتوقف في الجزيرة في وسط حدائق بعضها بحما بسور وبعضها بمجر دعنه في طريق عليه أشجار جزلي أن يصل الى قرية في الجانب القبلي من الجزيرة وهناك على عين السالكين الطريق والشاطئ الغربي للجزيرة يكون البستان الموجد فيه المقياس ويعرف بنيط الستان وفيه كثير من أشجار الجوز والبرتقان وشجر القرحاء والخليل ثم يدخل الانسان حوشا كبيرا فيه المقياس والمباني الأخرى وطول الحوش المذكور ستة وخمسون مترا ونصف مترو عرضه أربعة وثلاثون مترا وفي آخره على اليسار حوش صغير مستطيل مختص بالمقياس وبما في من سرى نجم الدين الآتي ذكره بعده وعرض الحوش الصغير المذكور ثلاثة عشر مترا ونصف مترو طوله تسعة عشر مترا وفيه بعض أشجار وهو منفصل عن الحوش الاول بمحاطة قليل الارتفاع بناؤه حداثا وارتفاعه قريب من مترين وسبكه أربعة وستون سنتيمترا وباب الدخول لهذا الحوش عرض بقدر مترين وستين سنتيمترا وهو متباعد عن حائط الحوش الكبير الداخلة التي هي حائط الحامع القديم الذي بناه الخليفة الفاطمي المستنصر بالله بقدر احد عشر مترا وأرض هذا الحوش منقطعة عن أرض الحوش الكبير بقدر اثنين وعشرين سنتيمترا وينزل اليه بخمس درج من الحجر ارتفاع الواحدة سبعة عشر سنتيمترا

(وصف المقياس)

متى كان الانسان في الحوش الصغير المار ذكره يتوجه الى جهة اليمين ويصعد من سلم درجاته أربع كل درجة ثمانية عشر سنتيمترا فيكون أمام الباب الخارج للمقياس وفوقه مكتوب في سطرين هكذا (دخول هذا المكان شهادة أن لا اله الا الله وأن محمدا رسول الله) وشكل المكان الموجود به حوض المقياس مستطيل عرضه ستة عشر مترا وتسعون سنتيمترا من الشرق الى الغرب وطوله من الشمال الى الجنوب أحد وعشرون مترا وثلاثون سنتيمترا وارتفاعه قريب من أربعة أمتار من ابتدائها مسطوي الارض الى سطح والارتفاع من ابتدائها ارتفاع الحوض الى رأس القبة المغطى بها الحوض قريب من أربعة وعشرين مترا وستين سنتيمترا وباب الدخول للمقياس عرضه متر وثلاثون سنتيمترا ويتصل منه بالميزان المقياس الذي عرضه ستة أمتار وستون سنتيمترا وعظمه أربعة أمتار وفيه قابله هذا الباب باب آخر عرضه متر وعشرون سنتيمترا يتصل منه الى دهليز آخر يحيط بحوض المقياس الذي فيه العمود المقسم وحول الحوض في جزئه الاعلى أربعة أمتار في الزوايا منفصل كل منها بعمودين من الرخام من

قطعة واحدة قطر كل منها أربعون سنتيمترا وهو متوج بتاج كورتي من الرخام أيضا ومسكى على كرسى من الرخام
وفي المسافة الكائنة بين الأكتاف والاعمدة درازين من خشب ارتفاعه مترو عشرون سنتيمترا والآن جميع الاعمدة
والأكتاف أزليت واستبدلت بالعمدة من خشب متسلطة علمها أحداث الشمس والشمس وكان يوجد على
عين الداخل في الدهليز الثاني لوح من الرخام الأبيض داخل في الحائط ارتفاعه ثمانية وستون سنتيمترا وعرضه
اثنان وثلاثون سنتيمترا وقطره على كآبة قمر مطية وهي بسم الله الرحمن الرحيم وما فوق في الأبالغة انعامه مساجد
الله من آمن بالله واليوم الآخر وأقام الصلوة وآتى الزكاة ولم يخش إلا الله فعسى أولئك أن يكونوا من المهتدين
نصر من الله وفتح قريب لعبد الله وولييه معقأبي بيم الامام المستنصر بالله وأبناؤه الاكرمين أمر بانشاء هذا
الجامع المبارك قبله السيد الاجل أمير الجيوش سيف الاسلام ناصر الانام كادل قضاة المسلمين وهادى دعاة
المؤمنين أبو العجم بدر المستنصر بن عضد الله به الدين وأمتع بطول بقائه أمير المؤمنين وأدام قدرته وأعلى
كلمته في رجب سنة خمس وعثمان وأربع مائة والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وآله الطاهرين وفي
الدهليز المذكور باب آخر في الجانب الشرق كان يتوصل منه إلى سراي نجم الدين القديمة والسلالم الموصلة لمخوض
المقياس موجودة في زاوية الدهليز القبلية الشرقية ودرجات السلم غير متساوية وكذا بسطه ومضى وصل الإنسان
إلى قاع المخوض يكون قد انحط عن أرض الدهليز الداخل بقدر عشرة أمثا وعشرين سنتيمترا ويرى حينئذ العود
الذى عليه التقاسم القائم في وسط المخوض على كرسى ارتفاعه مترو عشرون سنتيمترا والعود المذكور مرفوع إلى آخر
المخوض وله أوجه ثمانية قطر ثمانية وأربعون سنتيمترا وعرض كل من الأوجه ثمانية عشر سنتيمترا وهو مقسوم إلى
سبعة عشر ذراعا بعلا ملامت موجودة على البدن من ابتداء أسفله إلى آخره وأقسام الأصابع الأربعة والعشرين
مرسومة فوقه بخطوط أى حوزو طولها نصف حوزو الأذرع وكل أربعة منها موجودة في ناحية من خط رأسى قاسم
للوحة إلى قسمين وفي الزمن السابق انكسر العود من وسطه عند الذراع التاسع وحصل لحام النصفين وصلهما
بطوق من النحاس والآن يعنى العاشر من ربيع الآخر سنة تسعين ومائتين وألف هلالية السلالم المذكورة
موجودة بالشكل الذى وضعها القرنساقية عليه والعود كذلك لكن به ميل خفيف من جهة الكسر الموجود به قديما
والتاج الرخام الكورتي استبدل بأربع بسات من حجر أحمر والعقب فوق البساط المذكور لكن ليس هو العقب
القديم بل عتب جديد يظهر أنه وضع في زمن بناه أمير حسن باشا وأقبله وبنى الشيخ خدام المقياس فوق العتب بناء
بالطوب وطلا بالخافى وزعمه إلى حدود الأربعة والعشرين ذراعا ويظهر أنه كان في الأصل كآبة عند كل ذراع لكن
بسبب اضطراب الماء أنزلت كآبة الأذرع السفلية والذى أمكن قراءته هو الكتابة الموجودة على الثلاثة الأذرع
الآخرية وهذه الكتابة كوفية وهي سبعة عشر ذراعا ستة عشر ذراعا خمسة عشر ذراعا والذراع الأخير الموجود
تحت التاج منتهى نية على هيئة عقود في وسطها نقوش وأزهار مرتفعة إلى استواء سطح البدن يعنى مساوية له لا تزيد
عليه والكتابة المذكورة توجد في منتصف العقود وهي مرتفعة ومكررة في أربعة أوجه من البدن وفيها توجد حوزو
الذراع والأصابع وفي الأربعة الآخر توجد الأصابع فقط وفوق البدن تاج كورتي من الرخام الأبيض يظهر أنه كان
مذهباً في الزمن القديم وزال طلاؤه من مرور الزمن عليه وفوق التاج المذكور كان العتب الخشب القديم لضط
العود في مكانه حتى لا يتحول وطرفا العتب المذكور أحدهما مثبت في الحائط الشرق والآخر في الحائط الغربى للعود
وسطحه الأعلى مع سطح الدهليز كان على العتب القديم وقت دخول القرنساقية من الجهتين كآبة عمودية اثني عشر
سطرا وهي على الوجه القبلى (الله لا اله الا هو الحى القيوم) (لا تأخذه سنة ولا نوم) (الهام فى السموات وما فى الارض)
(من ذا الذى يشفع عنده الا بذنه) (يعلم ما بين أيديهم وما خلفهم) (ولا يحيطون بشئ من) (علمه) (الاجمات) (وسع
كرسه السموات والارض) (ولا يؤده حفظها وهو العلى العظيم) (وصلى الله على محمد النبي وعلى آله وسلم) (في جادى
الآخر سنة سبع وأربعين ومائتين) وهذه الكتابة بالخط الثلث وكانت بعينها مكتوبة بالكوفي وقت بناء المقياس
ويشهد لذلك ما نقلنا من ابن خلكان ويعلم أنه ان التاج حدثه ومثاقرة فوعلم منه أيضا أنه حصل في الأزمان

السابعة تلف العتب وصار تغيره وتغيرت به هذا السبب الكتابة الكوفية والذي يستحق النظر بعد العمود هو الجمارى
 الثلاثة الموصلة ما التليل الى الخوض الجمرات الاولى مفتوحة في الوجه القبلي وقاعها باسواء بلاط الخوض وعرضها
 مترو عشرة سنتيمترات وارتفاعها مترو أربعة وثلاثون سنتيمترا والجمرتان الاخريان فحتم على الوجه الشرق وبعد
 مرورهما من تحت سرائف نجم الدين القديمة تكون فحتم في الفرع الايمن من النيل في مقابلة مصر العتيقة والاولى
 منهم ما يعنى المخطط من الاثنين تحت آخر درجة من السلم وعرضها مترو وعشرون سنتيمترا والثانية فوقها وعرضها مترو
 واحد وفحتم تكون في قبو وهذا القبو مكررى في الواجهة الاربعة للخوض وعلى باب القبو مكتوب بالكوفي (ما شاء الله
 لا قوة الا بالله) وبعلاو القبو المذكور أربعة ألواح رخام ابيض مثبتة في الجدران عرضها واحد وقدره ثلاثون سنتيمترا
 وطولها مختلف فالشرقي طوله متران وخمسة عشر سنتيمترا ومكتوب عليه بالكوفي (بسم الله الرحمن الرحيم) ووزننا
 من السماء ما مياركا (قائمتنا به جنات وجب الحصيد) والبحري طوله متران ونصف ومكتوب عليه (ورى الارض
 هامدة) فاذا أنزلنا عليها الماء (اهتزت وربت وأنبتت من كل زوج بهيج) والغربي طوله متران وتسعة وأربعون سنتيمترا
 ومكتوب عليه (ثم أنزل الله أنزل من السماء ماء فتصبغ الارض مخضرة) (الله لطيف خبير) والقبلي طوله مترو ثمانية
 وتسعون سنتيمترا ومكتوب عليه (وهو الذي ينزل الغيث من بعد ما قنطوا) وينشر رحته وهو الولي الحميد
 والى الآن هذه الآيات موجودة ولم تتغير عن رسمها الذي وضعه أحد بن الحاسب في سنة سبع وأربعين ومائتين
 على وزن سمعة عشر ذراعا كما تقدم ذكره فيما قلناه من ابن خالكان ويمكن الآن بواسطة المقارنة بين زيادات النيل
 في تلك الايام وفي أيامنا هذه معرفة حال العمود هل هو على أصله أو لا وقد رازع الذي كان مستعملا له هو الذراع
 نفسه المرسوم على العمود وغيره والوصول الى معرفة قدر ما ارتفع به قاع النيل من ستة سبع وأربعين ومائتين الى
 وقتنا هذا واستخرج مقدار القدر الوسط الذي ترتفع به أراضي الزراعة في كل قرن وفوق الآيات السابقة على ارتفاع
 مترو اثنين وثلاثين سنتيمترا منها وعلى بعد مترو وعشرة سنتيمترات من استواء أرض الدهلجى يوجد في دائرة الخوض
 من الجهات الاربع زيه مر كعب من ثمانى عشرة قطعة من الرخام الابيض في الطول وعليها اربع كتابات كوفية
 كل كتابة في وجه من الواجهة والزيه المذكور طوله خمسة أمتار ونصف من الوجه الشرقى على عين السلم خمسة أمتار
 ونصف في كل من الوجهين البحرى والغربى وخمسة أمتار وعشرون سنتيمترا من الوجه القبلى الذي يفتى عند الدرجة
 الرابعة والخامسة من درج السلم الهابط الى أسفل الخوض والكتابة الموجودة على الزيه المذكور في الوجه الشرقى
 هي (الله الذي خلق السموات والارض وأنزل من السماء ماء فأخرج به من الثمرات رزقا لكم وميضركم الفلك البحرى)
 والمكتوبة على الزيه في الوجه البحرى هي (في البحر بأمره وميضركم الانهار وميضركم الشمس والقمر دائبين
 وميضركم الليل والنهار وأنزل لكم من كل ماء ثلثون نوعا فمن لا يذوقها ان الانسان لظالم) والكتابة
 الموجودة على الوجهين الاخرين ليست في الحسن والملاحاة تضاهى السابقة وبذلك على انها متأخرة عنها
 والكتابة التى على الزيه في الوجه الغربى هي (كفار هو الذي أنزل من السماء ماء لكم منه شراب ومنه شجر فيه
 تسيمون نبت لكم به الزرع والزيتون والغنبل والاعناب ومن كل الثمرات ان في ذلك لآية) والكتابة التى على الزيه
 في الوجه القبلى هي (القوم يتفكرون) وأنزلنا من السماء ماء مطهرا نتحي به بلدة ميسرة فمما خلقنا ما تأسوا
 كثيرا وصلى الله على محمد النبي وآله وسلم) * ولتنبيه على ان الذى وضعه أحد بن الحاسب من الكتابة بهذا
 الذراع الثمن عشر وقد تقدم ذكره كتب فيه بعد كلمة كفار بسم الله الرحمن الرحيم مقياس من وسعادة ونعمة
 وسلامة أمر بينا به عبد الله جعفر الامام المتوكل على الله أمير المؤمنين طال بقاؤه ودوام عزه وتأيدته على بدأ أحد بن
 محمد الحاسب سنة سبع وأربعين ومائتين والذي وجدته القرساوية وهو موجود الى الآن يشقل بعد كلمة كفار على
 باقى الآية الى قوله وأنسى كثيرا وبعده مكتوب وصلى الله على سيدنا محمد النبي وآله وسلم ويهمل من ذلك انه حصل في
 الايام السابقة تغيير للكتابة القديمة ولا يمكن الحكم بان التغيير لجميع الكتابة أو بعضها وربما كان التغيير لم يشع
 الا فيما شمل على اسم الخطبة العباسى ويدعو ذلك الى ظن أن هذا التغيير حصل في مدة الفاطميين والذي يتقوى هذا

القل هو الكتاب الموجود على اللوح الرخام الايض وكان في وقت الفرساوية على بين الداخل في دهليز بئر المقياس
والكتاب المذكور هي كتابة قمر ماطية مثل الكتابة الموجودة في الضلع الغربي والقبلي من بعد كلفة تكتار ونصها
بسم الله الرحمن الرحيم وما وفقني الابن الله انما يعرف مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر وأقام الصلاة وآتى
الزكاة ولم يخش الله ففسى أولئك أن يكونوا من المهتدين فصرن من الله وفتح قريب بعد الله وولي. معدة أي نعم
الامام المستنصر بالله وأبناؤه الاكرمين بما أمر بانشاءه هذا الجامع المبارك قبله السيد الاجل أمير الجيوش الى آخر
ما تقدم ذكره وما نقلناه عن الفرساوية من خطاطهم وتاريخ اللوح المذكور في رجب سنة خمس وثمانين
وأربع مائة وفيما تقدم عن ابن خالكان مذكوره أنه كان فوق باب مدخل المقياس في الزقاق المقابل للنيل سار وهو
بسم الله الرحمن الرحيم والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد سيد المرسلين أمر عبد الله جعفر الامام
المشوك على الله أمير المؤمنين ببناء هذا المقياس الهامشي لتعرف به زيادة النيل ونقصانه الى آخر ما تقدم وتاريخه في
سنة تسع وأربعين وثمانين وجميع ذلك يدل على انه في زمن يدر الجالي أجريت عمارة بالمقياس وأزيل اسم الخليفة
العباسي وعرض باسم الخليفة الفاطمي وعلى كل حال فالكتابة الواقعة في حذو الزراع السابع عشر لم يحصل فيها
تغيير وقد حقت ذلك بنفسى في اليوم السابع والعشرين من ذي الحجة سنة احدى وتسعين وثمانين وألف
فوجدت ان النطاق المبنى في الحائط على ارتفاع ستة عشر ذراعاً مطابق على العمود أربعة عشر ذراعاً وثلاث ذراع
وكان ينبغي مطابقتها للذراع الرابع عشر من العمود بسبب ان الرشي عشر ذراعاً هي أربعة عشر ذراعاً فقط بناء على
ما تقدم ويظهر أن السبعة عشر قمر الطرائد حصلت من العمارات التي أجريت بالمقياس في الازمار المختلفة وحصل
منها بوط العمود على أصله بهذا المقدار ووجدت الكتابة الكوفية التي هي في أربعة جوانب البئر فوق الذراع
السابع عشر لم يتغير وأما الكتابة القمر ماطية فهي موجودة الى الآن بقرب نهاية البئر العليا سطر واحد يدور في
جوانب البئر نطاقين أحدهما وهو الأعلى نهايته العليا بعدة عن منتصف نطاق الستة عشر ذراعاً بغير نزوح
عشر سنتيمتراً والثاني نهايته السفلى بعدة عن منتصف نطاق الستة عشر ذراعاً بغير نزوح وثمانى سنتيمتراً وبناء على ما هو
مذكور في ابن خالكان تكون هذه الكتابة انتقلت من محلها الاصلى وكان يوجد فوق حوض المقياس قبلة من
خشب مغطية للحوض المذكور ومحمولة على الأعمدة والأكاف الموجودة في دائرة الدليل الذي ذكرناه وارتفاع هذه
القبلة ٨٢٤ م وفيها الدخول اورشاعاً شرباً كأعرض كل واحد منها ٥١ م وارتفاعه ٧٠ م
لا يفصلها عن بعضها الا قوائم الخشب والقبلة المذكورة مزينة بنقوش عادية وعلمها بعض كتابات

(جامع المقياس)

كان الانسان متى خرج من حوض المقياس الخاص به يكون في الحوض الكبير ويجد في غربي محل المقياس الجامع
وهو في الزاوية الغربية المقابلة للبحيرة وهذا الجامع بنى بأمر الخليفة المستنصر بالله وبنائه أبو النجم بدر الجمالي
وزير مصر وصارت عمارة في زمن السلطان نجم الدين أيوب والساطان الملك المؤيد شيخ المماليك وحجته ووسع
فيه سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة رابع المقياس وكان باب الدخول للجامع المذكور يوجد في النهاية القبلية
للحوض الكبير يصل اليها من الجبهة القبلية بعد أن يصعد على سلم عدد درجه خمس عشر درجه عرض الدرجة
الواحدة خمسة وعشرون سنتيمتراً وطولها متران وفوق الباب المذكور لوح من الرخام عرضه سبعة وستون سنتيمتراً
وارتفاعه ثمانون سنتيمتراً وعليه كتابة قمر ماطية هي نفس الكتابة التي ذكرنا أنها على حائط الدليل على بين الداخل
التي أولها بسم الله الرحمن الرحيم وما وفقني الابن الله الى آخر ما هو مكتوب على الحائط المذكور ومتى كان الانسان
داخلاً في الجامع يجد أعمدة محيطة به مقهته في الجبهة الشمالية والقبلىة وصفان في الجبهة الغربية وثلاثة في الجبهة
الشرقية والأعمدة الحاملة لسقف الجامع عددها ثمانية وثلاثون عموداً منها أربعة عشر في الزوايا في الحداد أن أكاف
مقابلة للأعمدة والمسافة التي بين الأعمدة ٣٠ م ٣٢ م على حسب الجهات وأما حائط الجامع البصري
فهو ممتد بطول الحوض الكبير والقبلىة ويبر من الحائط الغربية على النيل وفي الضلع الشرقي القبلىة والنمير

وفيه أيضا سعة شبائك اثنتان منها على جهة اليمين وخمسة على جهة الشمال ينظر منهما النيل وفي الحائط الغربي ستة شبائك آخر بعضها ينظر منه النيل وعلى الحائط المذكور الكتابة القرماطية السابقة وارتفاع الجامع المذكور ستة أمتار من الأرض إلى السطح وله منارة في وجه القبلة ارتفاعها أربعة وعشرون مترا والمباني المجاورة للقدم في أرض مثلثة منحصرة بين الحائط الغربي للجامع وبين النهر ويوجد خلاف ما ذكره وصل لنا الفرع المقابل للبيعة عدد درجته ثمان في عشرة درجة وكانت الأهلالي تقديس عليه النيل في الأزمان السابقة والعامة تقول ان موسى عليه السلام وضع عليه وهذا السلم هو الذي رعى من فوقه الشاعر أبو جعفر النحاس في البحر فرق وذلك انه كل من مشاهير الشعراء وكان مصري الأصل فاتفق انه جلس ذات يوم على السلم المذكور وكان يتفكر في قلم قصيدة فربما يجانب رجل من الناس فسمعه يقول أنا فاطمة ظنهم اصريه يومها وقيف النيل فرماه في البحر ليخلص النيل من شره

(سراية نجيم الدين)

كانت هذه السراية مطلة على مصر العتيقة وعلى فرع النيل الفاصل لها من الجزيرتين الذي وجد منها في وقت القرن سادس على حالة مناسبة هو قاعة مربعة عرضها اربعة ايامن الشرق الى الغرب ١٢٧٠ م ومن الشمال الى الجنوب ١٤٦٠ م وفي وسطها قاعة مستكنة على مربع مستطيل عرضه من الشرق الى الغرب ٥٦٠ م ومن الشمال الى الجنوب ٦٨٠ م وزوايا الاربع محمولة على أكثاف ويتوصل من القاعة المذكورة الى مواضع كثيرة بعضها صغير وبعضها كبير واغلبها مقرب وكان في شرقي السراية فرجة فيها سلم ينزل منه لتطهر البحاري الموجودة تحت السراية الموصلة ماء النيل الى حوض المقياس وكانت القرن سادس بجعلت في هذه الفرجة بئر من المدايع لاجل ضرب مصر العتيقة عند وقوع قننة وشبهها والآن محل سراية نجيم الدين المذكورة بهضما على بستانا والبعض وهو الجزء المائل على النيل على فيه كسكك وهو كتابة عن اودقوا واحدة فيها شبائك من جميع الجهات والكسكك المذكور مرتفع عن أرض البستان بخمسة درجات وحوله من الجهات الثلاث سقيفة أرضها مفروشة بالرخام ومحمل الجامع ومحمل خدم المقياس على سلاسل ومحمل جامع صغير في الزاوية البحرية والشرقية دفن فيه حسن باشا المانسترلي مع الشيخ عبد الرحمن وتاريخ بناء المحل المذكور سنة سبع وستين ومائتين وألف والآن حيطانه تعلقت وبياضه سقط وصار في حالة تدلل على خرابه عن قريب ثم ان السلطان سليم بعد قتله السلطان طومان باي وشقيقه عند باب زويلة اراح خاطرهم وصفا وقتع حبل من الجرا كسعة مائة من عليه وعمارضه في أرض مصر فقام وعدي جزيرة الروضة وأقام بسراية المقياس وكان يركب في ذهنية الغوري ويتفرج في النيل كل يوم ويرجع الى السراية الى أن وقعت له النادرة التي حكاهما شارح سيرة الجرا كس وهي ان الامير قانصو العادلي لما سمع بشنق السلطان طومان باي وقتل الامير ساريك حزن حزنا ماعليه من مزيد وهجر الطهامة والمتام ثم حدث نفسه بان يحصل على قتل السلطان سليم بعد قتل نفسه أن يلبس مثل العرب ويأخذ معه جماعة من أهل القوة وينزل في مركب ليلا ويسير بها الى تحت المقياس ويجعل له سلم لتسليم وبه عدليه وينزل في داخل المقياس ويقتل السلطان سليم ويأخذ بشارقومه ويفصل ذلك حتى وصل الى الطيارة التي فوق المقياس من محل السلطان فوجد الحرس مستيقظين وسمع حديثهم فكمن في محل وقال في نفسه اصبر لهم حتى يناموا فلما انقطع حديثهم علم أنهم ناموا وكانوا يتناوبون الحرس بالساعات فقام ومشى الى ان قرب منهم فقطع نوابه ورأوه بالعين فقاموا يتصايحون بالسيف مسرعين في طلبه ففر هاربا الى الموضع الذي طلع منه فأدركوه قبل أن يصل الى السلم فحاصروه الآن رعى نفسه من فوق الشرفات في البحر وسارم التبار وتبعه جماعة بالركب الى ان أدركوه وهو عائم فأخرجوه وانحدروا به ولم يبلغ مقصوده وأما السلطان سليم فإنه قام مرعوباً بمنزعة عاجزين سمع الضجة ونظر من أعلى القصر في البحر فرأه عائداً فامر به بالرحي عليه بالبندي فلم يصبه شيء منه الى ان وصل ساحل بولاق ثم بعد ذلك توجه السلطان في البحر وفرج على قوته ورشده وأقام بالاسكندرية ثلاثة ايام ثم رجع وأقام بجزيرة المقياس وكان يتفرج في الذهنية كل يوم كما قد منا فاتفق أنه عاد من فرجته ذات ليلة فملا قرب الذهنية من السلم به الصعود عليه فالتفت رجله فسقط في البحر فلققه الريس وأخرجه

وبقى مدة مغتصبا عليه ثم أفاق وأتم على الرئيس وكان يدعى بالحاج عبد القادر الأعرج وجعله معزى الجبرين وأعطاه مائة ألف درهم وأعطاه ما ينال من جملتها فذهب إلى أن يموت من غير أن يحمل منها شيء إلى السلطان وفي صبيحة تلك الليلة لم يرغب السلطان في الإقامة بعد ذلك في الجزيرة ثم توجه إلى منزل كورت بك الذي كان على بركة القليل فأقام به أياما ثم رحل إلى القسطنطينية وأخذ معه السيد محمد القورى وقاصوه العادى فاته بعد ما أخطأ في قصوده اختفى في منزل في بولات وكان السلطان شديد طلبه من خير بك فطلب من السلطان أن ينادى بالامان فحصل ذلك فحضر عند السلطان وتكلم معه خياه السلطان وأكرمه بعد أن علم صدقه وصدقته وخبره بين الإقامة بمصر والأذهاب معه ليكون من أمر أهله فرغب في التوجه معه وتوجه معه كرامة السيد محمد ابن السلطان القورى

(إدارة أمر المقياس)

كان المؤكل بالمقياس والقياس في الأزمان السابقة شيخا من الأفاضل وكان يطلق عليه اسم قاضى المقياس وهو الذى بين ارتفاع تخاريق النيل وبقيس في كل يوم زيادة من وقت أخذ في القيسان ويحضر بذلك الحكومة وينادى بذلك في المدينة وكان متى حصل الوفاة يعنى متى بلغ النيل في العمود ستة عشر ذراعا أو ابتداء في السابع عشر يعلن بذلك الحكومة لتجربى قطع السد الموضع في دم الخليج وتجربى موسم جبر الجبر الذى هو من الاعياد المهمة إلى الآن وكان في الأيام القديمة من أعظم الاعياد وأهم المواسم وكان شيخ المقياس يقيد في دفتر مخصوص ما حصل من الزيادة في كل سنة مدة قضائه وما فوضه الكيفية كانت حوادث القيسان معلومة من ابتداءه إلى انتهائه من دفاتر القضاة الذين ورثوا هذه الوظيفة وكان يسجل بذلك معرفة حوادث النيل قال في الخطط قال ابن الطوير إذا أذن الله سبحانه وتعالى بزيادة النيل المبارك طالع ابن أبي الراد دجاسا - متفرعا عليه أذرع القاع في اليوم الخامس والعشرين من بونة وأزخه باو افقه من أيام الشهور العربية فعمل ذلك من مطالعته وأخرجت إلى دوان المكاتب فنزلت في السيد المرتب بأصل القاع والزيادة بعد ذلك في كل يوم تؤرخ يوم من الشهر العربى وما وافقه من أيام الشهر القبطى لا يزال كذلك وهو محافظ على كتمان ذلك لا يعلم به أحد قبل الخليفة وبعده أوزير فاذا انتهى في ذراع الوفا وهو السادس عشر إلى أن يبقى منه أصبع أو أصبعان وعلم ذلك من مطالعته أمر أن يحمل إلى المقياس في تلك الليلة من المطايح عشرة قنطرة من الخبز السعيد وعشرة من الخرفان المشوية وعشرة من الحمامات الحلوة وعشرة شععات ويؤمر بالمبيت في تلك الليلة بالمقياس فيحضر إليه قراء الحضرة والمتصدرون بالحوامع بالقاهرة ومصر ومن يجربى بحراهم فيستعملون ذلك ويقدون الشفع عليهم من العشاء الآخرة وهم يتلون القرآن برفق وبطربون بجان التطريب فيحتمون الخفة الشريفة ويكون هذا الإجماع في جامع المقياس فيوفي الماسة عشرة ذراعا في تلك الليلة فإذا أصبح الصباح من هذا اليوم وحضرت مطالعة ابن أبي الراد إلى الخليفة بالفوامركب إلى المقياس لتقليد على الهيئة التي تقدم ذكرها في الركوب ومتى وصل الخليفة إلى فسقية المقياس يصلى هو والوزير ركعات كل واحد بغيره فاذا فرغ من صلاة ما حضرت الاوانى التي فيها الزعفران والمسك فندبها سديا لفة ويتناولها صاحب بيت المال ثم تناولها لابن أبي الراد فيلقى نفسه في الفسقية وعلمه غلاته وعلماؤه والعمود فيجب من درج الفسقية فتعلق فيه برجليه ويده اليسرى ويحمله بيده اليمنى وقراء الحضرة من الجانب الآخر يقرؤون القرآن نوبة بنوبة ثم يخرج الخليفة على فورده ركابى العشارى وهو بالخيار ما إن يعود إلى دار الملك ويركب منها عاذا إلى القاهرة أو ينفذ في العشارى عائد إلى المقس فاذا استقر بالقصر اهتدرك ركوب فتح الخليج همة عظيمة ظاهرة لا يتناهى بذلك ثم يصير ابن أبي الراد بكرة ثاني ذلك اليوم إلى القصر بالالوان الكبرياء في السبال إلى باب الملك بجواره فيدخله مذهبته مهمة هناك فيؤمر بلساهو يخرج من باب العبد شافا بين القصرين قصد الاشاعة ذلك فان ذلك من علامة وفاء النيل ولاهل البلاد تطلع إلى ذلك فيشرف في الخلعة باليلىسان المقور ويندب له من التغييرات ولين يريده خمس تغييرات مركبات بالحلى ويحمل أمامه على أربعة بغال مع أربعة من مستخدمى بيت المال أربعة أكياس في كل كيس خمسة مائة درهم ظاهرة في كنههم وبصيته فأرهبه بنوعه وأصدقه وأندب له البلبل والبوق ويكتفبه عدة كثيرة من

المصريين الرحالة فيخرج من باب العبد ويركب إحدى التغيرات وهي أميرة أو شرف أمامه بجملين من النقارات فيسير شأها القاهرة والابواق تضرب أمامه كبارا وصغارا والطبل وراهم مثل الامراء ينزل على كل باب يدخل منه الخليفة ويخرج من باب القصر فيقبله ويركب وهكذا يعمل كل من يتخلع عليه من كبير وصغير من الامراء المطوقين ويخرج من باب زويلة طالباً مصر من الشارع الاعظم الى مسجد عبدالله الى دار الانباط جازراً على الجامع الى شاطئ البحر فيعدي الى المقياس فيخلعه أو يكاسه وهذه الاكياس معلقة لأرباب الرسوم عليه في خلعه ولنفسه وليبقى معه بتقريه من أول الزمان فاذا انقضى هذا الشأن شرع في الركوب الى فتح الخليج ثانياً يوم وكان قد وقع الاهتمام به منذ دخلت زيادة النيل ذراع الوفاء اهتماماً عظيماً ووصف المقرري في الخطط ما كان يعمل في بيت المال لذلك وكيفية الموكب الذي يركبه الخليفة الى خيمته بالسدد فينزل ويجلس على المرتبة المنصوبة على سرر الملك ويحيط به الاستاذون المحسكون والامراء المطوقون به ثم يوضع للوزير الكرسي الجداري به عاده فيجلس عليه ويجلسه تحك الارض ويتقاربان باب الرتب صافين من ناحية يسرر الملك الى ناحية الخيمة والقراء يقرؤون القرآن ساعة زمانية فاذا اخفوا قرائتهم استأذن صاحب الباب على حضورا شعرا فيؤمر بتقدمهم واحدا بعد واحد ولهم منازل على مقدار أقدارهم فالواحد يتقدم الواحد بخطوة في الانشاد وهو امر معروف عند مستخدم يقال له النائب ومما أنشد من القصائد في مثل هذا اليوم أمام الخليفة ما أنشأه كافي الدولة أبو العباس أحمد راجحاً لا وشهد له به جماعة منهم القاضي الاثير بن سنان وهو

لمن اجتماع الخلق في هذا المشهد * للنيل أم لك يا ابن بنت محمد
أم لا اجتماعك معاً في موطن * وافيقا فيسه لا صدق موعد
ليس اجتماع الخلق الا للذي * حاز الفضيلة منك في المولد
شكر والكل منك لوفائه * بالسعي لكن مبالغه للاجود
ولن اذا اعتمد الوفاء ففعله * بالقصد ليس له كن ليقصد
هذا بيني ويعود بنقص تارة * وقد تأتت القصص ان لم يزد
وقواه ان بلغ النهاية قصرت * واذا بلغت الى النهاية بتدى
فالآن قد ضاقت مسالك سعيه * بالسستفهو به بحال مقيد
فاذا أردت صلاحه فافعه * ليريحنا بخصبا وترى نى
وأمر يفصد العرق منه فاشكا * جسم فصع الجسم ان لم يقصد
واسلم الى امثال يومك هكذا * في عيش مغبوط وعز مخلد

فأمر له على الفور بخمسين ديناراً وخلق عليه وزيد في جاريه ثم يقوم الخليفة عن السرر راكبا والوزير يبعيد به حتى يطالع على المنطرة العروقة بالسكرة وقد فرشت بالفرش المعدة لها فيجلس فيها ويتبعها أيضا للوزير مكان يجلس فيه ويحيط بالسدحى البساتين ومشارفها لانه من حقوق خدمته ما فتح احدى طافات المنطرة ويطل الخليفة على الخليج وطاقة تقاربها يطلع منها استافمن الخواص ويشير بالفتح فيفتح ما يبدى عمال البساتين بالمعاول ويخدمهم بالطبل والبوق من البرين فاذا اعتدل الماع في الخليج دخلت العشاريات الاطاف وبقال لها السجاويات ثم العشاريات الخاصة الكبار التي وصفها المقرري فتسند الى البر الذي فيه المنطرة الجالس فيها الخليفة فاذا استقر جالس الخليفة والوزير بالمنطرة ودخل القاضي القضاة وشهود الخيمة البيضاء وصلت المارثمة من القصر في الجانب الغربي من الخليج على رؤس القرائين محبة صاحب المائدة وعدهم مائة شقة في الطباير الواسعة وعليها القوارات الحمر ورفوقها العارحات ولها رواق عظيم ومسلق فأمع فتوضع في خيمة واسعة منصوبة لذلك ويحمل الوزير ما هو مستقر له بهادة جارية ومن صواني التماثيل المذكورة ثلاث صوان ويخصص منها أيضا لولاده واخوته خارجا عن ذلك اكراما وافتياداً ويحمل الى قاضي القضاة والشهود شدة من الطعام من غير تماثيل وتغير للشرع ويحمل الى كل أمير في

خيمته ستة طعام وصينية تمثيل ويصل من ذلك الى الناس شيء كثير ولا يزالون كذلك الى أن يؤذن بالظهر فيصلون
ويقيمون الى العصر فإذا أذن به صلى وركب الموكب كله لا يتظار ركوب الخليفة فيركب ويسير في البر الغربي من
الخليج شافا البساتين هناك حتى يدخل من باب القنطرة الى القصر والوزير تابعه على الرسم المعتاد وكانت العادة
عندهم اذا حصل وفاة النبل أن يكتب الى العمال * فمما كتب من انشاء تاج الراسه في القاسم بن علي منجب بن
سليم الصيرفي أمابعد فان أحق ما وجبت به التهنئة والبشرى وغدت المسار متمشدة تتوالى وتترى وكان من
اللطائف التي غمرت بالمنة العظمى والمنة الجسيمة الكبرى ما استدعى الشكر لوجده العالم وخالقه وظلت النعمة به
عامه لصامت الحيوان وناطقه وتلك الموهبة وفاء النبل المبارك الذي يسره الله تعالى وله الحمد يوم كذا فان هذه
العطية تؤدي الى خصب البلاد وعمارتها وشمول المصالح وغزاتها ونقصي بتضاعف المنافع والخيرات وتكاثر
الارزاق والاقوات وينسأهم الفاتدة في جميع العباد وتنشئ البركة بها الى كل دان ونا وكل حاضر وباد فأذع هذه
النعمة قليلًا وانشرها في كل من يتدبر عملك وحنهم على مواصلة الشكر لهذه اللطاف الشاملة لهم ولك فاعلم
هذا واعلم به ان شاء الله تعالى * وكتب أيضا ان اولي ما تضاعف به الابتهاج والحمدل وافضع به الرجا واتسع الامل
ما عم نفعه صامت الحيوان وناطقه وأحدث لكل أحد اعتباطا لزمه وآلى أن لا يارقه وذلك ما من الله به من وفاة
النبل المبارك الذي تحياه كل أرض وموات وتكسى بعد اقشعر اراحلة النبات ويكون سببا لتوافر الاقوات فانه
وفي المقدار الذي يحتاج اليه فلتدفع هذه المننة في القاصي والداني لتستعمل الكافة بينهم ضرور البشرى والتماني
ان شاء الله تعالى * وكتب أيضا من لطف الله الواجب حده الا لزم شكره وفضله الذي لا يعل بشره ولا يسأم
ذكره ومنه الذي استبشر به الانام وتضاعف فيه الانعام ومثل الله به الحياة في قوله اتمثل الحياة الدنيا
كأثر زنا من السما فاختلط به نبات الارض مما يأكل الناس والانعام أمر النبل المبارك الذي يعم العبود والتهائم
ونتنفع به الخلاق وترفع فيه ما يظهر البهائم وقد توجه اليك هذا الكتاب بهذه البشرى فلان فأجره على رسمه
في انظاره مجلا وايصاله الى رسمه مكملًا واذا عت هذه النعمة على الكافة لينسأهموا للاغتباط بها وبها لغواني
شكر الله سبحانه وتعالى بمقتضاها وعلى حسبها فاعلم ذلك واعلم به ان شاء الله تعالى ثم بعد ذلك حصل اهمال
هذه العادة في وقت الفتن الحاصلة في مدة الممالك وغيرها ثم من ابتداء سنة تسع مائة وستين ومائتين وألف
رجعت الامور لاصلها وجرى لكل سنة قيد الزيادة والنقص الحاصلين في كل يوم من أيام القيضان والتخاريف في
دقات مخصوصة ويخرج بذلك اعلام الى المحافظة بمصر ومنها يتجرى للمعية والجهات ثم في زمن الخديو اسمعيل باشا
تطمع مقياس جزيرة اسوان وأعيد لاصله ورب له خادم يتخير بالزيادة وقت حصولها في هذه الجهة وكذا عمل مقياس
بمدينة الخرطوم وأخبره متصل الى الحكومة بتوديان الاشغال ودواوين آخر بواسطة التلغرافات العمومية ولا يخفى
ما في ذلك من الفائدة لانه يمكن حينئذ للسلطة أن تجري التحفظات اللازمة في الجهات البعيدة من القطر عند
حصول زياتة يخشى منها وتأمر المهندسين باجراء الوسائل التي يترتب عليها في الاراضي في النيل القليل ويجتمع
تسرب الاراضي وستتكم على القياسين المذكورين ومقياس فم الجبر فيما سياتي وكان المقياس مبلغ مرتب
للمصرف منه على ما يزم في زمن القاطمين كان المر بوط للمقياس في كل سنة ستين دينارًا وكانت مخصوصة لشهير
العيون التي يدخل منها الماطحوس المقياس وكان يدفع هذا المبلغ سنويا الى شيخ المقياس وفي سنة خمس وأربعين
ومائتين هجرية ترتب في كل شهر ديناران بصرفان من خزينة المال لعبد الله بن عبد السلام بن عبد الله بن أبي
الرداد الذي أحضر من يدب عبد الله الملقب بالترك من بغداد وولاه القياس في مقياس الروضة بدل التصاري الذين
كانوا يتولون القياس في ذلك الوقت ولما مات عبد الله المذكور في سنة ست وستين ومائتين هجرية بقيت الوظيفة
في خريته واستمرت كذلك الى سنة أربعين وخمسة وألف ميلادية والذي كان يتولى القياس وقت الفرنسيات
كان يدعى القربة لهذه العالة والموجود الآن من ذريتهم على ما يقال

(جبر البحر)

حيث كانت سعادة أهل الديار المصرية من قبضان النيل ~~كان~~ المصريين في الأزمان السابقة يطلبون وقاهم من المقدس سيرايس وكانت أوقات زيادته عندهم أوقات سرور وأفراح وما يشاهد في أزمان من ذلك هو بعض ما كان يعمل في الأزمان السابقة لأن المصريين في الأزمان القديمة كان لا يشغلهم شغل غيره وكانت معابنهم النفيسة ومجمل أعيادهم موزعة على شاطئيه من أشد أشكال اسوان إلى البحر المالح وكانت تنصب اسواق وموالد تنهرع إليها أهالي القطر من كل ناحية في أيام معلومة من السنة وفضلا عن المبادلات كانت هذه المواد بالنسبة لجميع أهالي القطر أعياد اتحد فيها يحظونهم وملاذهم وكان جميع طبقات الخلق يركب النيل في مراكب مختلفة في الشكل والزينة على اختلاف درجته وتروثهم وتنقل في الجهات البحرية والقيلية لقضاء أغراض متنوعة وكأول الأبرون صعوبات في ذلك لقله ما يدعون من الاجرة مع سرعة النيل واعتدال الأهوية في وقت زيادته وكانت الديانة تحث على ذلك زيارة المقدسين وتقريب القربين ووقاهم التذورويهم لم يكن هذا كله ان وقت زيادة النيل ~~كان~~ هو الوقت الذي أعده المصريون لاداء جميع اغراضهم الدينية والدنيوية ولم يكن ذلك قاصرا على طوائف الاهالي بل كانت الملوك والامراء وأعيان الناس مشتركين في ذلك فكان السرور يقبض على أهالي القطر مع قبضان النيل ويتقصص مع تقصص فكانوا يتشوقون لقدومه عقب كل احتراق كما يشوق المحب لقدوم حبيبته وقد رأيت أن آتي بخلص ما ذكره على القرن ساوي ونقله عن الاقدمين مما كان يعمل عند المصريين في الأزمان القديمة من الافراح ووقت زيادة النيل ليرى القاري درجة الاحتفال عند المصريين بالنيل في كل وقت قال المؤلف المذکور ذكر المورخون انه كان على شاطئ النيل من مبده إلى منتهى الصعيد الاعلى يعني في طول مائتي فرسخ من المعابد والسرابات والقصور والقصور المشيدة ما لا يحصر لعددده وكان يتخلل ذلك في المسافات الفاصلة بينها كثير من المدن والبلدان الكبيرة والصغيرة ويحيط بجميعها في امتداد الشاطئين كثير من الانبار والبساتين بحيث كان لا يرى في جميع هذه المسافة الطويلة غير فرج صغيرة يرى منها الجبل على بعد في الجهتين ويرى ما أنشئ بأعلاهما من المباني العالية فكان المسافر فوق النيل والمسافر على شواطئه ينزطره تارة ينظره إلى المباني المشيدة القسمة وتارة إلى ما يخرج من الارض من النباتات النضرة المتنوعة فكانت جميع حواسه تتقلب في تلك ذات متغيرة تبعث على الشخص أفراحا متعاقبة وتوثها نشاطا وقوة وتبعده عنه متاع الطريق وتحمسه على زيادة الحولان ليرى المآثر الموروثه عن قبله من الاجيال فيجب بوطنه وأهله وينطق لسانه بالشكر والثناء لمدير أموره وكان للملك في كل مدينة من مديريات القطر سرايات ينتقلون إليها في أوقات معلومة أيام الزيادة وكان جميعها على شاطئ النيل وكان لأعيان الدولة وربها هامل ذلك وكان جميعها قريبان سرايات الملوك وتحيط بكل منها بآتين عظيمة الاتساع يشغل داخلها على ما يلد طعمه وتستطاب رائحته وكانوا يتفاخرون بما يجلبونهم من الاشجار النادرة الغريبة وكان لهم بذلك مزيد الاعتناء بسبب أن الملوك وأولادهم كانوا في أوقات أسفارهم يترقونهم بنزولهم في منازلهم وبقبول الضيافة منهم فكانت هذه العوائد الحسنة تجلب ما لا يحصر لمن القوائد لجميع سكان القطر من أمروءا وولان في هذه الاسفار كانت الملوك فضلا عن تفقدتهم أحوال البلاد تسع دعاوى الاهالي وشكواهم وتحكم فيها عاونا في الحال طبقا للقوانين المربوطة المؤسسة على دوام التروية والقوة فكان كل من الناس كبيرا كان أو صغيرا يأخذ له نصيبا مما يصرف في تلك الاسفار وكانت على العادة تدوم مدة الزيادة وكان النيل مدة فضائه ينفض على الارض بما يزيد خصها وعلى الاهالي بما يزيد أفرأهم وسراياتهم وكان للملك والامراء والاعيان ووجوه الناس سوت غير المباني المذكورة يعجلونهم في السفن وفيها جميع اللوازم يسافرون فيها فوق النيل في أوقات الزيادة وينتقلون منها إلى قصورهم ومنازلهم بالجهات ويسكنون فيها ولا يفتارقونهم امداء السياح وكان بين هذه السفن على حسب الدرجات سفن أخرى على أقل كانه من السفن الأولى بعضها الاتباع والحرم والبعض مختازن ومطابخ للاطعمة والاشربة وما في ذلك وكان لهم قوارب وقلائد صغيرة للبريد وجلب الاشياء اللازمة من جميع الامكنة وكانت العادة انه في دخول أوقات السفر قسدا وأهمل الملوك

والامراء لا يتابعهم بجهيز ماعدا ما يلزمهم كل نوع فكانت هذه الاوقات اوقات فرح عام لجميع الناس تزيد فيها درجيات الاخذ والعطاء والبيع والشراء ولذلك كانت هذه الاوقات من احسن اوقاتهم لانهم كانوا يتولون فيها الى التصرف في جميع ما أعد للبيع من اشياهم وشرامير وفيه نفعة لهم وكان ذلك باعنا لهم على اقتناء كثير من انواع الطيور والحيوانات بقصد التجارة فيها والربح منها وكانت الالهة تعرف من بعدل هذه السفن بغير درؤهم لها بسبب ان سفن الملوك وعائلته كانت بحيرة عن باقي السفن بل ما هو خاص بالملك بميزها وخصا بعاقلته وكانت سفن الامراء بحيرة على حسب درجاتهم بحيث لا تشبه بسفن العائلة الملكية او غيرها وكذلك سفن الاعيان وغيرهم وذلك لان سفن الملوك كانت مركبة من اربع طبقات بعضها فوق بعض ارتفاع كل طبقة عشرة اقدام وكانت مذهبها من داخلها وخرجها ومنزلة بجميع الصور والنقوش التي كانت في المعابد وكان يشاهد بها الفنايل والهيكل وصور الكواكب والبروج وكانت سفن الامراء ورؤس الجيوش وحكام المديريات مركبة من ثلاث طبقات ارتفاع كل طبقة تسعة اقدام وكانت غير مذهب جميعها بل كانت الالوان تتناوب مع الذهب في الزينة لاجل ان تتميز عن سفن الملوك وكانت صورة المقدس اريس ممنوعة منها لانهم امنعوا محضه بالملك وسفن القسوس وضباط العسكروالاعيان مركبة من طبقتين ارتفاع كل طبقة منها ثمانية اقدام وهي منزلة بألوان الالوان وكان مجموعها من داخل صورة المقدس اريس والمقدس اورودس والسفن المستعملة في نقل الاشياء التجارية وركوب عامة الناس مركبة من طبقة واحدة لجلوس المسافرين وليس فيها نقوش بل هي مصبوعة بلون بسيط لا غير والطبقة المذكورة هي عدة او بعضها داخل بعض كاد السفن المسماة قزاما بالانبيات وكان الموجود من انواع السفن المذكورة كثيرا جدا حتى قال بعضهم انه يبلغ ثمانين ألف سفينة وكان جميعها يري فوق النيل في مدة زيادته وهذا فضلا عما كان يوجد من غير ما ذكرنا ايضا كثيرا جدا وهو مخصوص بياقي طواقي الالهة وكانت الرجال والنساء تنقل فيهما من جهة الى أخرى فيختلط بعضهم ببعض وكان يحصل من الذرف بالالات والقصف والمهوى ما يجلب عن الحصر وكانت تسمع الاغانى والمغاني والآلات الطرب فوق النيل وفوق الخيلان المتفرعة منه وكان جميع الناس مشغولوا بالخطوط متفرعا على السلاهي فكانوا يضربون الزمن الذي يبقى النيل فيه فوق الارض في مسرات ومبررات حتى تتكشف فيخولون لخدمتها ووزرها وكانت ترى في كل جهة من جهات القطر وقدات تحمل وتستمر طول زمن الموسم وكان كل انسان يجري فيها ما يكون في وسعه فالعظيم على قدر عظمه وغيره على حسب يسره وفي الجهة التي يكون فيها الملك تتعالى الامراء من المصريين في مثل هذه الامور وميثابيات متنوعة وكنيتون اسم الملك ومناقبه فيما عملوا به وضرب من الحيل فينتج من ذلك منظر جميع عتدي الطول والعرض لاسافة بعيدة وكانت تصب أسواق لبيع كل انسان ما يلزمه فكان يوجد فيها جميع انواع الاشياء التي تؤكل وغيرها وهذه الاسواق تصنع في الحال لغرض المنة ود بعضها فوق الارض وبعضها في المراكب وكان يجتمع فيها انواع القصف والملاهي وذكر المؤرخون انه كان يجتمع فيها من الناس ما يقرب عدده من سبعة آلاف نفس وكانت توجد بيوت كثيرة للضيافة موزعة في الجهات بعضها في المدن والبلدات الكبيرة وبعضها يعمل في زمن هذه التنقلات لاجل ان يتيسر السفر لكل انسان من غير مشقة ولا صعوبة ثم ان المؤرخين قد ذكروا انه كان للمصريين عوائد كثيرة يجريونها عند وفاة النيل فنضمنها فريق بنت بكر من اجل البناء بعد ان يجعلوا بها احسن الملابس واغنى الخالي ويعملوا ذلك فرحا وبقية هذه العادة جارية الى زمن قسطنطين على ما باله فامر هذا القيصرا بابطالها واصدرا وانه بذلك لاجل ان لاتتماد ومع ذلك يظهر ان هذه العادة غلبت على اواخر هذا القيصران المتقول عن مؤرخي العرب ان هذه العادة كانت جارية عند دخول المدين الديار المصرية لان الاقباط المصريين طلبوا من عمرو ابن العاص التصريح باجرائها لاجل ان يجري النيل وكان قد توقف الى آخر شهر مسرى فلم يرض لهم بذلك قال المقرئ قال ابن عبد الحكم كيف فزع عمرو بن العاص عسرا في اهلها الى عمرو حين دخل بؤيته من أشهر الحج فقالوا له أيها الاميران لنبدأ هذا سنة لا يجري الا بها فقال لهم وما ذلك قالوا انه اذا كان لثنتي عشرة ليلة تخلو من هذا الشهر

عندنا الى جارية بكر فارضنا ابويها وجعلنا عليها من الخلي والنياب افضل ما يكون ثم القيناها في النيل فقال لهم
 عمروان هذا الايكون في الاسلام وان الاسلام يهدم ما كان قبله فاقاموا بؤنه وايب ومسرى وتوت وهو لا يجرى
 قليلا ولا كثيرا حتى هووا الجلاء فلما رأى عمرو ذلك كتب الى عمر بن الخطاب رضي الله عنه بذلك فكتب اليه عمر
 ان قد اصبحت ان الاسلام يهدم ما كان قبله وقد بعثت اليك بطاقة فالتفتها في النسل اذا نالك كافي فلما قدم
 الكتاب الى عمرو ففتح البطاقة فاذا فيه من عبد الله امير المؤمنين الى نيل مصر اما به دقان كنت تجرى من قبلك فلا
 تجروان كان الله الواحد القهار هو الذي يجريك ففسأل الله الواحد القهار ان يجريك قال في عمرو البطاقة في النيل
 قبل الصليب يوم وقد تمها أهل مصر العلاء والخروج منها لانه لا يقوم يصليهم فيها الا النيل فاصبحوا يوم الصليب
 وقد اجر الله تعالى ستة عشر ذراعاً في ليله وقطع السنة السبعة عن أهل مصر وأعلن ان عيد الشهيد الذي كان
 للنصارى في ثامن بشنس من كل عام الى أن ابطله الامير يبرس الحباشي في سنة اثنتين وسبع مائة هو العادة التي
 ابطلها عمرو بن العاص أيام فتح مصر بأمر امير المؤمنين عمر بن الخطاب ؓ وبين ذلك أن النصارى كانت تزعم أن
 النيل لا يزيد في كل سنة الا اذا عمل هذا العيد وذلك انهم كانوا يلقون في النيل ناولاً من خشب فيه اصبع من اصابغ
 اسلافهم الموقى في اليوم الثامن من شهر بشنس أحد الشهور القبطية فتجتمع الناس اجتماعاً عالياً على شطوط النيل
 وترحل النصارى من جميع القرى الى ذلك المجمع ويكون من أعظم الاعياد فانهم يخرجون فيه عن العادة ويركبون
 الخيول ويلعبون عليها وتتصبغ الخيول على شطوط النيل وفي الجزائر يخرج في هذا اليوم جميع ارباب الخلافة
 وأهل الفسادة ونقصهم الجزائر والشطوط ويأبى في هذا اليوم من الخمر والاباغ في غيره بما يذنب على مائة ألف
 درهم فضة عنها خمسة آلاف دينار ذهباً وكان اجتماع الناس لعيد الشهيد اثماً بائناً حتى سبى من ضواحي القاهرة
 وكان أعلى شبري يعتدون لسداد انخراج ما يأخذونه من ثمن الخمر في هذا اليوم وكان يقع فيه من الفتن والقتل
 والجهر بالمعاصي ما لا يقع في غيره واسقرت هذه العادة الى زمن الملك الناصر محمد بن قلاوون والقائم بتدبير دولته
 الامير ركن الدين يبرس بأمر باطلها وأعلى أهل الافايم بذلك فشقي ذلك على القبط وذلك في سنة ثنتين وسبع مائة
 واسقر بطلانها ستاً وثلاثين سنة ثم عاد في سنة ثمان وثلاثين وسبع مائة ثم بطل هذا العيد ثانياً بسبب فتنة عظيمة
 وقعت بين المسلمين والنصارى منشؤها ما يقع مبلغ من القسود على الكنائس والدور فهدم المسلمون كنيسة
 الكنائس وأخذوا التابوت الذي فيه الاصبع وأحضروا الى الملك الصالح خال من محمد بن قلاوون وأحرق بين يديه
 وذرى رماده في الصحرا حتى لا تأخذ النصارى وذلك في العاشر من شهر رجب في السنة المذكورة فبطل عيد الشهيد من
 يومئذ ومن هذا العهد اه ملخصاً من الخطط وقد تناوت أنظروا الام التي تقابقت على ملك هذه الدفاري اظهار
 القرح والسرور وتعين الطريقة التي يدخلون بها المسرة في قلوب رعيته ثم اكرن نعم الله اعين لذلك فلقد كان يوم
 وفاة النيل وبلغه الحد الذي عنده فتفتح أنوار الجداول المتشعبة منه لرى الاراضى في الزمان القديمة وما مشهورة
 وتجتمع الناس لاجله وبنى بعضهم بها مجتهدين في اظهار ما يعبه القرح قلوب الكافيين الزينة وتزيينة الطعام
 القساخر والمساخرة في تعطيل الاشغال وذلك اليوم هو المراد بقوله تعالى حكاية عن فرعون موسى قال موعدكم يوم
 الزينة ولم يزل هذا ذأبهم حتى ملكهم غير جنسهم من القرس واليونان والروم فتناقصت همهم في ذلك وأخذت
 تتغير عاداتهم لاسيما حين جاء الاسلام فانه منع كثيراً مما يمله الناس في المواسم والاعباد ولم يكن من المسلمين في أول
 أمرهم التفات لغير الجهاد وأقامة الدين وتوظيف الوظائف فلما استقر أمر الاسلام وتعين جهات الجبايات واعتاد
 المريض الدائم لسلطان الناس من بلايا متواترة وهموم متتابعة بسبب تبدل الحال عليهم واختلاف آرائهم فيهم وتفاوت
 انظارهم اليهم الى أن كانت الدولة العالوية العبيدية الداخلة من المغرب الى مصر فصارت مصر مملكة مستقلة غير
 ولاية تابعة واطمأن الناس قليلاً وراحبت اليهم نفوسهم وتذكروا عادات اسلافهم فلم تزل القبط تتداخل
 مع الملوك العبيديين ويحاولونهم على تجديد عاداتهم واجراء رسومهم حتى أعادوا عيد وفاة النيل وصاروا يمل فيه
 يتزايد على سبيل التدرج الى أن وصل غاية بعيدة وحالة عالية كما أشار الى تفصيل ذلك القمري في خطه حيث قال

ما ملخصه ان ركب الخليفة يتسعة في موكب حافل الى ناحية مقياس النيل لكون فسخ الخلع واقامة موسم الوفاء بحضرته امر التقذه بالمولد العبدية سنة مسفرة غير انه لم يكن ذلك على صورة واحدة كما هو الشأن في العادات التي تتخذها الدول فانه لم تنزل تردد اذ يزايد الدول فغاية ما كان من العزلدين الله وهو اول الملوك العبديين بحضرته ركب يوم الوفاء من قصره في موكب من الامراء والعساكر حتى أتى موضع المقياس ونزل هناك وفتح الخلع بحضرته ثم عاقب موكب من طريق آخر حتى دخل القصر وأماما كان بعد ذلك جلة فهو ما ذكره لك وهو اذا كانت ليلة خمس وعشرين من شهر ربيعة مضى صاحب المقياس اليه وعرف زيادة النيل وفي صبيحتها يكتب به الى الخليفة فيعلمه وكانوا لا يطلعون أحدًا عليها غير الخليفة والوزير فعند ذلك يصدر أمر الخليفة بتجهيز ما يلزم لموسم يوم الوفاء وصورة ذلك كما قال بعضهم انه كان يصنع حلتان يرسم الخليفة لاجل موكب ذلك اليوم احدهما بالذهب قيمتها ألف دينار والاخرى للعدو قيمتها ثمانية دنانير ستة دنانير ويصنع لآخر الخليفة ولا ربعه من أقاربه وللوزير ولأولاده حلل مكلفة خاصة يرسم ذلك اليوم ويضع أيضا خسمائة قباء فاخر تسما منه غلام يكونون حوله في الموكب وبحضرته ذلك اليوم أيضا جلة من الصواني الذهب عليها تماثيل على شكل الناس والقبيلة عليها ركابها والأسود أنواع الفسار كل ذلك من العنبر والذهب والقضه والحماهر وغير ذلك مما يشاء كلها فاذا كان قبل الوفاء يومين خرج الخليفة من قصره في موكبه العتاد مارا من داخل مصر العتيقة حتى ينتهي الى ساحل مصر فينزل من هناك في سفينة عتده والوزير معه حتى ينتهي الى باب المقياس فيدخل هو والوزير ويصل كل منهما ركعتين ثم يحضره انا فمسك وزعفران فيتناول به يده ويحرك ما فيه من المسك والزعفران حتى يذوب ويتخرج كل منهما بالآخر وذلك هو السعي بالخلق ثم يهيئ مصاحب المقياس ويأخذ هذا الأمان ويترك به البركة التي في وسطها عمود المقياس فاذا انتهى اليه تعلق فيه برجله ويده اليسرى وأخذ الخلق يمينه قطي العمودية وذلك هو الخلق لكل ذلك والخليفة قائم والقرآن يلى أمامه فاذا فرغ من ذلك فتارة يعود الخليفة من حيث أتى وتارة يعود في البحر والموكب يحاذيه في البحر حتى ينتهي الى المقس وفي ذلك اليوم يكون في البحر ما يشاء على ألف سفينة مشحونة بالناس للفرجة والقرح لو فاء النيل فاذا كان اليوم الثاني حضر صاحب المقياس الى دار الخلافة لاعلان البشرية فيكتبى هو وأقاربه حلالا مكلفة مغشاة بالذهب قد أعدت لهم ثم يخرجوا بكافى موكب عظيم بالطبول والبوقات بين يديه أربعة أشخاص على أربعة بغال يد كل واحد منهم كبس فيه خسمائة دينار يأخذها صاحب المقياس ليرفقا على أهل منته وكما وصل الى باب يدخل منه الخليفة تنزل حتى ينتهي الى آخر الابواب فينزل ويقبل الارض ثم يركب وكذلك يفعل كل من خلع عليه كان من كان ثم تكون ليلة المبيت فتقرأ القرآن هناك وتجتمع الناس ويخرج لذلك الليلة عشرة قناطير من الخبز وعشر شياه مشوبة وعشر جامات حلاوا وعشر شععات موكبة فاذا كان صبيحة تلك الليلة خرج الخليفة لابسا له الموسم في هيئة غريبة وكانت قسي شدة الوفاء وقد قرشت له الاراضي بالمرير واصطفاوا صامتين وأمنع الكلام وصككت القبة اذ ذلك من كل من حضر بمواصلة تقبيل الارض من بعيد حتى ينتهي الى مجلسه فتعرض عليه الخليل فيشير الى ما اختار من المراكب فيقدم اليه ويقعد البقية بين يديه وقد انتظم الموكب على الترتيب المألوف كل قوم في موضعهم الا انهم وضربت الطبول المصنوعة من النضفة بدل الخشب وضربت بوقات الذهب والقضه وأصحاب ركاب ووقات العنص وأصحابها مشاة وبندى الخليفة ترحل معه مال يفرقه على أصحاب المساجد والاسلحة التي في الطريق يميناً وشمالاً حتى ينتهي الى الساحل فيستولون في السفن ويطلعون الى انقيام المضروبة هناك التي فيها ناحية الخليفة وهي مضروبة في بقعة تريد عن فدانين طول عمودها خمسة وخمسون ذراعاً وهي عبارة عن قاعة كبيرة وأربع قيعان صفاروا وبعد ذلك ولضيق المكان لم يكن ينصب بها غير القاعة الكبيرة والدهاليز وكانت الخدم الموكبون بنصبها ثمانون من نصها المايعاون من المشاق حتى انه عند أول نصبهم لها وقع اثنتان من القراشين فخا لاول ذلك كانت تسمى تلك النخبة بالقنول والى جانبها من جهة الشمال خيام الامر اموه هذا الخيام مرتبة على حسب منازلهم فاذا استقر الخليفة على سريره في تلك النخبة أحضرت القراء وقرأت ساعة ثم أحضرت الشعراء

واحد بعد واحد بجمعة صاحب هذه الوظيفة الملقب بالنايب ثم يقوم الخليفة بمخرج من باب غير النيد خل منسه مارا الى منظره نسي . منظره السكرة أعدت له عند الموضع الذي يفتح منه الخليج فاذا استقر جها وقت الطاعات المشرفة عليه اخذ العمال في فتح السد بحضرة والى مصر وشولى البساتين ومشارها والعمله في فتح السد هم عمال البساتين كل ذلك والقرآن يقرأ بجانب الغربى الذي فيه الخليفة وأنواع الملاعب في الجانب الشرقى وروسه السفن وخداهما واوقون وعلمهم خضع سلطانية شرفوا بها في ذلك اليوم والسفن حزنة بزنة لا تقههم فاذا فرغ من فتح السد ولذت السفن الصغار ثم السفن الكبار قبل الارض والى مصر وجع الى مكانه من الجانب الشرقى وأخذ متولى المواد في تفريقها حسب ما رسم عند في دنته حتى فرغ من ذلك ركب الخليفة والموكب على الهشة الاولى لم ينقص منه شيء حتى يعود الى القصر وهكذا يفعل في كل عام وكانت العادة عندهم اذا حصل وفاء النيل أن يكتب الى العمال بشاره وفاء النيل وصورتها يكتب مسطورة في خطط المقررى وقد انقضا طرامن ذلك ولم يورد الا اليسر مما ذكره المقررى طلبا للاختصار وقصد البيان ما كان يعمل في الانام السابقة ومقارنته لمصار يعمل بعد حيث تغيرت الامور وشذلت الاحوال فانه وان كان عيد وفاء النيل من الاعباد المشهورة عند الامة المصرية وهى الى الآن محافظة عليه غير أن كيفيته لم تدم على حاله واحدة لانه كان يكثر الاحتفاء به ويقبل بحسب الاوقات وكان يومه يوم توسعة على العام والخاص ويوم ما يم سروره أهل القرى والبلدان في زمن الابوية ومن بعدهم على ما وجدته في كتاب قطف الازهار من الخطط والآثار تأليف الامام العالم العلامة الاستاذ الكبير والعلم الشهير الشيخ أبى السرور البكرى الصديق المؤلف سنة أربع وثلاثين وألف أنه كان يركب السلطان أو نائبه ومعه الامراء وأركان الدولة من قلعة الجبل فيخرج من باب السلالة الى الرحلة ثم الصلبة ثم قناطر الكيش الى أن يدخل الى مصر القديمة تجا مدار النحاس على شاطئ النيل فينزل هناك وقد أعدت له الحراقة والاهبية والحراقة هي التي يقال لها العقبة وهي باسم السلطان حزنة من خرقه بالذهب وغيره فينزل السلطان ومن معه من الخواص في الحراقة وينزل من بقى في الذهبية وهناك سقن حتى وحراقات كثيرة حزنة يركب فيها أربابها من الامراء والمباشرين وغير ذلك ثم تسير الحراقة بالسلطان والسفن المذكورة كلها تابعة لها في السرب ويشق السلطان الجرحى حتى ينهى الى الروضة فيركب بعض خيوله الى أن ينتهي الى المقام السعيد فيدخل هناك هو ومن معه ويحلق المقام بالزعران المشرب بالورد والمسل ثم يصلى ركعتين هناك ثم تقدم له منحة جليلة ثم بعد ذلك تقدم له سقينة من شبالة المقام وقد علق عليه ستر الذهب فوق البسطه فيركب هو ومن معه ثم يسير راجعا في بحر مصر والناس حولهم في سقايتهم والبطول والزمر تضرع الى أن ينتهى الى بحر مصر ثم تعطف على الخليج الحساكى الى القاهرة وهو مع ما ذكرنا يذرا الذهب والتضعة على من حوله وعلى من قرب منه من الناس من الفقراء وراو بحرا ذهابا واباءا والقواكه والحوامو ويحذو ذلك تفرق الى أن ينتهى الى سد مصر وهو المراد بالكسوة وهو عبارة عن جسر مكتوم من التراب تجاه القنطرة ثم يسير السلطان الى جماعة موكلين به بأيديهم المساحي اشارة بتجديل أو غيره فيقطعون ذلك في أقل من دقيقة ثم تقدم له الخيل فيركب ويكر راجعا الى القلعة وأما في الدولة العثمانية فيركب يكلر يكي مصرف في وقت الصباح من القلعة وينزل الى بولاق للسفن المنزلة الى أعدته وللصناجق والامراء متجاءا فتنزل هناك جها وبقع من السفن التي هو جها وبقع خلفه جميع الصناجق بسقايتها وكذا الامراء ثم تضرع المدافع العديدة ولا يزال السرا من بحر مصر العتيقة الى المقام بالروضة وذلك حتى يبق لوقاء البحر أقل من عشرين اصبعاً ويجلس في المقام المذكور الى أن يصير البحر ستة عشر ذراعا وبارت يجلس بعد لوقاه يوما أو يومين ويعمل العرائس القيسية ويقع من القصف واللهو ما لا يحصى وفي يوم ارادة البيكلر يكي فتح السد يمسح قبل طلوع الشمس للصناجق والجباوية المتفرقة وغيرهم من العساكر ويحضر عنده قاضي مصر اذذاك وبعد الفراغ من السباح يجمع على كاشف الجورة وان الخبير شيخ عرب الجيرة وكذلك كاشفها وعلى صوابا من مصر ووالى بولاق ومصر القديمة وأمين الشون وحاشى باشا وأمين البحرين وأمين الحضرة وانظر الحسبة وأمين الخردة ثم ينزل هو وقاضي عسكر مصر وجميع الصناجق في السفن ولا يزال

سائر اوطول الصناجق تضرب الى أن يأتي السفينتي ثم يصعد من السد الى القلعة ويكون يوم مشهودا **و** لما دخلت القربان مصر وحكموا فيها اعتنوا بالمر المقياس وأجر واعدة جبر الخليج على التسقي القديم وهذه قربة ما وجدته مسطورا في الجزء الخامس عشر من كتابهم الذي وضعه لمصر في اليوم السادس من شهر ربيع الأول سنة ثلاث عشر قوماً شين وأتت هلالية الموافقة لسبعة عشر من شهر أغسطس سنة ثمان وتسعين وسبع مائة ألف ميلادية قام أمير الجيوش القرنساية بوزارت ومعه رؤساء الجيوش والسككخا والباشا وجميع أعضاء ديوان مصر والقاضي وأغوان الباشا في الساعة السادسة من الصباح وتوجه الى المقياس وكان مجموعاهما الناس كثيرين فوق التلال الموجودة على شاطئ النيل والخليج والفرن من مائة مصطفة فوق النيل والساكر مصطفة أيضاً بالاحتلام تحت السلاح وحز وول الموكب الى المقياس ضربت المدافع واندأت المزبكات الانجليزية والآلات الهربية بالالجان الطيفية وابتدأ الشغالون في قطع الجسر حتى قطعوه فاندفع ماء النيل مع قوة وشدة حينئذ بذرا أمير الجيوش بوزارت على الناس ما يغني عن المائدة كل ثمانية وعشرين منها قيمة أفرك من النقود الأفرنجية وثر أيضاً قطع من الذهب على أول سفينة دخلت من الخليج ثم أنه كسا الملا بنشا أسود وكسا قبط الاشراف وهو السيد خليل البكري الذي نصبه أمير الجيوش بعد قرار السيد عمر مكرم بنشاً أيضاً ثم أقيم ثلاثين قفطاً على أمراء البلد ثم عاد بعد ذلك بالموكب الى بركة الأزبكية وبقي الأمر على ذلك مدة السنين الثلاث التي أقاموها بالديار المصرية ولمن الله على الديار المصرية بحكومة العائلة المحمدية العالوية وأشرق نجم سرورها ورددت الهارسوها بالجملة وعواذها الحليية وكانت قد درست بمطراً عليها من الحوادث ظهرت من غيابها الخفاء وصارت تكسي حلل الروق والكال من فيض بحر العلوم والمعارف التي انتشرت بها وصار يوم الوفا يوم ما يد فيه للناظرين ما كتسبه القطر وأهلهم من الزايات العلمية والعمليية فيكون فوق البحر وعلى الجانبين منه ما يد فيه للناظرين ما كتسبه وقفل أخاذه الذين تسعوفت للمعارف ونشر آتية النعمة في هذه الديار ويكون لسان مهر جان النيل ناطقا بالشكر والثناء الجليل للعائلة المحمدية العالوية **و** هال شرح الجارى الآن يعنى سنة احدى وتسعين ومائتين وأتت هلالية وهو ما يبلغ النيل في مقياس الروضة فوق خمسة عشر ذراعاً وبعض أصحاب محترم طرق المحافظة ثلاثه خطبات الأولى الى ديوان الاشغال العمومية والثاني الى ديوان الانجبارية والثالث لشيخ المتأدين ويعين في خطاب الاشغال يوم مرور آليات بشوارع القاهرة وحرارتها ويوم وفاة النيل وهو يحز من طرفه اعلانات الى مشايخ الطوائف جميعها المهتمين بهم بنائين وبجاريين وبجاسين وبفجاريين ومقدمين وبخراطين وحدادين وقرائية وسباكين وسكرية وغيرهم يعين فيه لهم يوم مرور آليات الموافقة كذا من الشهر ويأمرهم بالتوجه الى منزل المحسار بالاباس المحسنة والى كاتب المزملة وفي خطاب الانجبارية يخبر فيه مأمور الانجبارية بأحضار العقبة وتزين بهالها واورها بالآيات وتعليق القناديل والقوائيس الورق الملونة وغيرها بوضع المزملة والآلات ثم يكون خلف مسير الموكب في العقبة المذكورة سفينة أقل منها درجتها الموسيقات والطبول والزمور وخلف هذه سفينة فيها المدافع والعسكر وخلفها سفينة فيها المطبخ بأدواتهم رجاله والعقبة عبارة عن سفينة كبيرة من سفن الغلال يصنعون بها مقعداً موقفاً من أخشاب حرايم طيقتين أو ثلاثة ويكسونه بطافات مقصب وحنف وأطلس كل ذلك يرسل من طرف المحافظة على يد معاونين المعاونين الذين بها يحافظ عليها وردها بعد الفراغ من الزينة وتفرش الطبقات المذكورة بالسجاد والبسط ويهبط كل من أراد القربة والخطاب الثالث يأمر فيه المحافظ شيخ المتأدين بأنه يدور بالمتأدين وأولادهم في شوارع القاهرة وحرارتها ويخبر عن يوم الوفا فيخرج في اليوم المذكور ويجمع الصغار فافترقا وبأيدهم الجسريد والبوص وعليها الزينات من البقعة الملونة بالاحضر والاصفر والاحمر والايض ويطوفون بالازقة وينادون بعضهم بقول العزادوغرق البلاد والبعض برده عليه بقوله أو في الله وفي ذلك اليوم تجتمع طوائف المعارف منزلة ومع كل فرقة طبول أو مزبكات يخرج الجميع والمعارف قبل العصر ويدورون بالازقة بالبلد وحرارتهم متعاقبين فرقة بعد فرقة وكل فرقة تفصل بينها وبين التي بعدها آلات الطرب ويكون يوم مشهوداً يجتمع فيه جميع أهل القاهرة للقربة في الخوانيت والبسوت الكائنة

على الشوارع المعتاد المرو فيها وفي آخر اليوم توجه المعمارين معه الى فم الخليج قتل الطواقب جميعها وتقدم
الموقف بظهر الخليج وتنظيفه وعمل السد ويسلم الى المعارضة هذا ينادى المناهى هكذا القاطنة لساكني الصرو شيخ
العرب السيد البدوي والصلوة والسلام على سيدنا محمد برز امر كرم من الخلدوي الاظم عن الجسر الشريف
المعتاد جره سنو بالنسليم سمر معمار الى شيخ معلى البناتين الى شيخ مقدى القفلة الى شيخ الترابه سالم مسلم والقاطنة لشيخ
العرب السيد البدوي فيسكنه القفلة والمقدمون ويبتون هناك يستغلون فيه قليلا قليلا حتى اذا كان الصبح
وصدرا الامر قطع عند سدرة به الاشارة التي تصدر من المأمور وفي اليوم المذكور توجه العقبة والسفن الاخر
وخلفهم ذهبوا الى فم الخليج فيكون منظر اجم خاصوصا والنيل قد ارتفع وتبدلت بسبب ارتفاع حرارة
الحق بالطوبة وتكون آلات السماع في جانبي النيل طول الليل وتعمل حرائق بالبروقدات وزينة عند السد ويكون
هناك خيم لجميع الدواب وخيم للامراء والقناصل ووجوه الناس يدخلها من شاء ووضع الماء كل من طرف
الحفاظ لمن حضر وتكون هذه الليلة من ليالي الفرح والسرور لا ينام فيها أغلب أهل القاهرة ومصر العسقة بولاق
وما جاورها من السداد ويكون الطريق جميعه مطروقا فالرجال يتوجهون الى الخليج ويمدون الى منازلهم لاجل
الفرجة وكذلك النساء وتسرع المغاني والاحنان من أغلب البيوت المطلة على الخليج وكثير من الاثراء والاعيان
وغيرهم من سكان جزيرة الروضة ومصر يجعل تلك الليلة موسما للادكار والقراءة ومتى كان الصباح صدر الامر
بقطع السد فقطع وتدخله السفن وتسقط به العوامون وتبذر عليهم البدرات من الخلدوي أو بمن ينوب عنه فتسكب
عليها الناس من كبير وصغير ويحصل في بعض الاحيان اذحام عليها فيحصل منه ضرر بل موت لبعض الاطفال
وبعض الرجال ومتى انطلق الماء في الخليج تسر الاطفال أمامه وتغني بغاني لطيفة وتكون أهل القاهرة في ذلك اليوم
مجمعة في البيوت المطلة على الخليج لاجل الفرجة ويكون عند أغلب أصحاب البيوت عزومات هذا المخلص الحار
الآن (الحار) صرفه لشيخ المقياس من المراحم الخلدوي (هـ) هو سنوي وشهري غمرته السنوي ثلاثون وأربعون
قرشادونياتواثلاثمائة قرش ديواني وخمسة عشر نصفاقصة ويان ذلك ان خمسة عشر قرشا بلد الباسيات تصرف
يوم الصلبي للشيخ وواثبع وخمسة عشر قرشا تصرف له يوم الوفاء وثلاثة وثلاثين قرشا وما عشرين وخمسة وعشرين
نصفاقصة تصرف له يوم الجبر وهي المعبر عنها بالصره وستة وعشرين قرشا وثلاثين نصفاقصة عن فرجية كانت مرتبة
له في كل عام تصرف له يوم البشارة وقاما النيل في كل سنة وخمسة وعشرين قرشا كانت تصرف له يوم الوفاء في كل سنة
وغاية وعشرين قرشا كانت تصرف له يوم جبر الخليج في كل سنة وما ثمانية قرش عن فرو قرصة كانت تخلع عليه يوم
الجبر وجميع هذه البالغ تصرف له من الروزنامجة وأما مرتبه الشهري فهو ستة قروش وثلاثمائة قرش وعشرون
نصفاقصة منها أجرة جار يركبه للقياس في كل يوم وهي مائة وخمسون قرشا وخلاف ذلك مرتب سنوي وهو مائة
واثنا عشر قرشا وعشرون نصفاقصة باسم كريمة المرحوم الشيخ مصطفى منادى المقياس سابقا المتوفى سنة احدى
وستين ومائتين وألف وهو مذنون بجماع نقب الجيش بجماعة حارة الروزنامجة ويجوار عطفة حبيب افندي وقد
ذكرنا رتبه عند ذكر جامعهم هذا الكتاب فانظره في الجزء الخامس منه ان شئت
وقد وضعنا الجدول تشغل على بيان غاية زيادة النيل وغاية تنقيته مقدار ذلك بالذراع والاصبع ومر تباعى سنى
الهجرة النبوية على صاحبها أفضل الصلاة والسلام من حين افتتح المسلمون مصر وهو سنة ٢٠ من الهجرة على
أحد الاقوال وهو أشهرها الى سنة ١٢٦٦ مع ذكر بعض المحفوظات والاخبار والحوادث التي وقعت في أى سنة من
هذه السنين يازاها فانظره في العميقة التي بعده هذه وما يليها
واعلم ان الاعداد الهندية التي في الجدول تحت الاصبع والذراع نقلناها من جدول في كتب افريقية وأيقبناها
على حالها والمحفوظات التي يازاها السنين نقلناها من كتب أخرى تاريخية وأيقبناها أيضا على حالها وان كانت
مختلفة لعدد الاذرع والاصابع الذي في الجدول مثلا سنة ٧٩٥ الزيادة في الجدول اصبع ٢٠ وذراع ١٧ وفي
المحفوظات ثمانية اصابع من الذراع العشر من فاقبينا أعداد الجدول على حالها وأعداد المحفوظات على حالها الاتام
نعمل الاصح منها والعهد في كل على صاحبه

« (جداول غاية الزيادة والتعريق) »

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التعريق		هـ ر ب ا ٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
نقل العلامة ابن عبد الحكم في أخبار مصر انه في سنة ثلاث وعشرين من الهجرة لما فتحت مصر على يد عمرو بن العاص رضى الله عنه جاءت اليه الاقباط وقالوا له أيها الامير ان نيلنا سنة لا يجري الا به ا فقال لهم وما هي قالوا اذا كان اتعا عشرة ليلة خلت من بؤنة من الشهور القبطية عمدنا الى جارية بكر مليحة نأخذها من أيوبها غصبا ونجعل عليها الحل والخل ثم نلقيها في بحر النيل من مكان معلوم عندنا فلما سمع عمرو بذلك قال هذا لا يكون في الاسلام أبدا فقام أهل مصر بؤنة وأيب ومسرى لم يزد فيها النيل لا كثيرا ولا قليلًا فلما رأى أهل مصر ذلك هموا بالخلاء منها فلما رأى عمرو بن العاص ذلك كتب كتابا الى أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضى الله عنه فلما وصل اليه ذلك الكتاب وعلم ما فيه كتب بطاقة وأرسلها الى عمرو بن العاص وأمره أن يلقيها في بحر النيل فلما وصلت اليه تلك البطاقة فقصها وقرأ ما فيها فاذا فيها مكتوب بسم الله الرحمن الرحيم من عمر بن الخطاب الى نيل مصر المبارك أما بعد فان كنت تجرى من ذلك فلا تجروا ان كان الله تعالى هو الذي يجربك فنسأل الله تعالى أن يجربك فلما وقف عمرو بن العاص رضى الله عنه على ما في البطاقة ألقاها في بحر النيل قبل عيد الصليب يوم واحد وعيد الصليب يكون في سابع عشرون فاجرى الله تعالى النيل في تلك الليلة ستة عشر ذراعا في دفعه واحدة فلما عاين أهل مصر ذلك فرحوا بإبطال تلك السنة السيئة عنهم وذلك ببركة عمر بن الخطاب رضى الله عنه	١٧	٢٧	٤	٩	٢٠
	١٧	٠٥	٥	٢	٢١
	١٦	١٨	٦	١٢	٢٢
	١٦	١٢	٣	١٨	٢٣
	١٦	٠٦	٠٢	١٤	٢٤
	١٧	٠٥	٠٦	١٢	٢٥
أوقراط ١٥ ذراع ١٦ الفيضان بناء على قول آخرين	١٦	٠٤	٠٥	٢٠	٢٦
	١٦	١٥	٠٤	١٣	٢٧
حصة التعريق اصبع ١٨ ذراع ٣	١٩	٠٠	١٣	١٨	٢٨
	١٦	١٨	٠٥	١٦	٢٩
	١٤	٢١	٠٤	١٦	٣٠
	١٥	١٢	٠٢	٢٠	٣١
	١٧	٠٩	٠٥	٠٣	٣٢
	١٥	١٢	٠٢	٢٠	٣٣
	١٧	٠٦	٠٦	٠٩	٣٤
	١٧	٠٢	٠٣	٢٤	٣٥
	١٨	٠٢	٠٧	١٨	٣٦
	١٦	٠٣	٠٥	٠٣	٣٧

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التعريق		الزيادة على الغاية
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
	١٦	٠٩	٤	١٥	٢٨
	١٦	٠٥	٥	٠٢	٢٩
	١٨	١٦	٨	١٦	٤٠
	١٨	٠٧	٨	١٦	٤١
	١٧	٠٥	٤	٠٣	٤٢
	١٧	٠٥	٩	٠٣	٤٣
	١٨	٠١	٣	٠٨	٤٤
	١٦	٠٥	٢	٠٧	٤٥
أو اصبع وذراع الفيضان على قول صاحب كتاب درر التيجان ١٨ ٩	١٦	٠٩	٥	٠٧	٤٦
	١٦	٠٧	٤	١٣	٤٧
	١٨	٠٢	٦	٢٠	٤٨
	١٦	٠٦	٥	٠٢	٤٩
	١٦	٠٤	٢	١٦	٥٠
	١٩	٢٣	٣	٠٥	٥١
	١٦	٢٠	٢	١٣	٥٢
	١٦	٠٤	٥	١٧	٥٣
	١٦	٠٨	٤	١٣	٥٤
	١٦	٠٦	٦	٠٢	٥٥
	١٦	٠٢	٧	٠٧	٥٦
	١٦	١٥	٥	١٢	٥٧
	١٥	١١	٢	١٤	٥٨
	١٧	١١	٣	١٧	٥٩
	١٧	٠٣	٦	٢٠	٦٠
	١٧	٠٤	٧	٠٦	٦١
	١٧	٠٤	٥	٠٣	٦٢
	١٦	٠٤	٢	٠٧	٦٣
	١٧	٠٧	٤	١٨	٦٤
أو اصبع وذراع التعريق على قول صاحب كتاب درر التيجان ٥ ٦	١٦	١٥	٤	١٢	٦٥
	١٦	٠٢	٧	٠٧	٦٦
	١٦	١٥	٥	١٢	٦٧
	١٥	٠٤	٢	١٤	٦٨
	١٣	٠٦	٢	٠٣	٦٩
	١٦	٢١	٥	٠٨	٧٠
	١٥	١٩	٧	٠٥	٧١
أو اصبع وذراع الزيادة على قول صاحب كتاب درر التيجان ١٧ ٦	١٥	١٩	٢	١٠	٧٢
	١٧	٠٣	٧	١٩	٧٣
	١٤	١٥	٤	٠٢	٧٤

ملحوظات	غاية التصريق		غاية الزيادة	
	اصبع	اذراع	اصبع	اذراع
	٧٥	٠٧	٢	٠٩
	٧٦	٠٤	٢	٠٧
	٧٧	١٠	٢	١٧
	٧٨	١٨	٦	٢٠
	٧٩	١٥	٥	١٧
	٨٠	٠٨	٦	١٧
	٨١	١٣	٥	١٨
	٨٢	٢٠	٤	١٧
	٨٣	٠٨	٧	٢١
	٨٤	١٢	٦	٢١
	٨٥	١٥	٢	٢١
	٨٦	١٥	٢	١٨
	٨٧	١٦	٥	٢٠
	٨٨	٢١	٤	٢٠
	٨٩	١٢	٥	٢٢
	٩٠	١٩	٢	٢٢
	٩١	١٢	٣	١٧
	٩٢	١٢	٥	١٠
	٩٣	٠٢	٦	٢٠
	٩٤	١٥	٢	٠١
	٩٥	٠٧	٦	١٢
	٩٦	١٢	٣	٢٠
	٩٧	١٣	٤	٠٥
	٩٨	٠٩	٣	٠٦
	٩٩	٠٥	٦	٢٠
	١٠٠	٢٠	٨	٢٢
	١٠١	١٥	٥	٢٢
	١٠٢	٢٢	٣	١٩
	١٠٣	١٨	٣	٠٦
	١٠٤	٠٠	٤	١١
	١٠٥	٢٠	٣	١٧
	١٠٦	١٠	٤	٠٤
	١٠٧	٠٠	٤	٠٢
	١٠٨	٠٠	٤	٠٤
	١٠٩	١٥	٤	٠٥
	١١٠	١٥	٤	١٦
	١١١	٠٠	٥	١٦

ملحوظات

٥٠ جانب ٥٠	غاية التصريق		غاية الزيادة	
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع
١١٢	٠٠	٤	١٧	١٦
١١٣	٠٠	٥	٠٠	١٨
١١٤	١٥	٥	٢٠	١٧
١١٥	٠٠	٤	٢٠	١٤
١١٦	٠٠	٤	$\frac{1}{3}$	١٤
١١٧	١٤	٢	$\frac{1}{3}$	١٤
١١٨	٠٦	٢	٢٠	١٦
١١٩	١٢	٥	٠٦	١٥
١٢٠	٠٠	٤	$\frac{1}{3}$	١٦
١٢١	٢٠	٢	١٣	١٦
١٢٢	٠٦	٢	١٨	١٥
١٢٣	٠٠	٢	١٣	١٨
١٢٤	١٢	٣	١٣	١٨
١٢٥	٠٨	٤	١٣	١٦
١٢٦	١٦	٢	١٢	١٧
١٢٧	٠٢	٢	١٢	١٧
١٢٨	٢٢	٢	٠١	١٦
١٢٩	١٩	٣	١٣	١٦
١٣٠	١٣	٤	$\frac{1}{3}$	١٦
١٣١	٠٩	٣	٠٤	١٦
١٣٢	١٤	٣	٠١	١٦
١٣٣	٠٨	٤	٠٩	١٨
١٣٤	١٦	٦	١٠	١٨
١٣٥	١٢	٤	٠٣	١٦
١٣٦	٠٨	٤	٠٨	١٨
١٣٧	٠٦	٤	٠٦	١٨
١٣٨	١٤	٣	٠٧	١٧
١٣٩	١١	٣	٢٠	١٤
١٤٠	٠٣	٥	$\frac{1}{3}$	١٦
١٤١	٠٥	٢	٠٨	١٦
١٤٢	٠١	٢	١٣	١٥
١٤٣	٠٣	٢	١٠	١٧
١٤٤	١١	٢	١٢	١٥
١٤٥	٠٨	٢	١٤	١٥
١٤٦	١٦	١	١٦	١٥
١٤٧	٢٢	٢	١٩	١٤
١٤٨	٢٠	١	١٦	١٥

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		العدد
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٦	$٨\frac{1}{3}$	٢	٠٢	١٤٩
	١٥	$٢٠\frac{1}{3}$	٣	٠٠	١٥٠
	١٦	١٦	٤	٠٦	١٥١
	١٥	$١\frac{1}{3}$	١	٢٠	١٥٢
	١٧	١٠	٢	٠٣	١٥٣
	١٥	١٥	٠	١٦	١٥٤
	١٥	١٨	٣	١٠	١٥٥
	١٥	٢٢	٢	١٥	١٥٦
	١٧	٢٠	٢	١٨	١٥٧
	١٧	$٢\frac{1}{3}$	٢	٠٠	١٥٨
	١٥	٠٢	٢	٠٨	١٥٩
	١٦	٠٠	٢	٠٨	١٦٠
	١٨	٠٤	٢	٢٠	١٦١
	١٥	١٢	٣	٢٠	١٦٢
	١٥	١٥	١	١٤	١٦٣
	١٥	١٥	١	١٦	١٦٤
	١٤	٠١	١	١٠	١٦٥
	١٧	٠١	٢	٠٠	١٦٦
	١٦	١٨	١	٠٤	١٦٧
	١٥	١٥	٢	٠٠	١٦٨
	١٧	١٥	٢	١٥	١٦٩
	١٧	٠٤	٥	٠٣	١٧٠
	١٧	٢٠	٣	١٤	١٧١
	١٥	$٠٢\frac{1}{3}$	٤	٠٦	١٧٢
	١٥	٣	٤	٠٦	١٧٣
	١٧	$٨\frac{1}{3}$	٤	٠٨	١٧٤
	١٤	١٨	٥	٠٠	١٧٥
	١٥	١٦	٤	١٤	١٧٦
	١٦	١٦	٣	٠٤	١٧٧
	١٥	١٦	٣	٠٠	١٧٨
	١٧	١٠	٢	٢٠	١٧٩
	١٥	٠٩	٣	١٤	١٨٠
	١٧	$٨\frac{1}{3}$	٤	٠٨	١٨١
	١٧	٠٠	٢	١٩	١٨٢
	١٤	٣٢	٢	١٨	١٨٣
	١٧	٠٤	٢	٢٠	١٨٤
	١٧	٠٧	٣	١٠	١٨٥

ولما وقع في سنة اثنين وخمسين وما تسمى الهجرة اخذ قاع النيل فجاء الماء
 القدم ذراعا واحدا وعشرين اصبعًا وكان منتهى الزيادة في تلك السنة اثني
 عشر ذراعا وستة عشر اصبعًا ثم هبطت وأعطرت السماء بخر في شهر ربيع
 وذلك لروى عن ابن عباس

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصديق		الرقم
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
	١٤	٢٢	٢	٠٠	١٨٦
	١٤	٠٢	٢	٢٠	١٨٧
	١٧	١٠	٢	٠٧	١٨٨
	١٧	٠٢	٤	١٤	١٨٩
	١٧	٠٧	٥	١٢	١٩٠
	١٧	٠٧	٢	١٤	١٩١
	١٧	١٦	٤	٢٠	١٩٢
	١٦	١٦	٥	٢٠	١٩٣
	١٧	١٥	٥	٠٠	١٩٤
وبالتضمين اصبع وذراع القيسان	٢٥	٢١	٤	١٨	١٩٥
١٥ $\frac{1}{3}$ ٢١	١٧	٠٦	٤	٠٠	١٩٦
	١٧	١٢	٧	٠٠	١٩٧
	١٧	٠٥	٨	٠٠	١٩٨
	١٧	١١	٥	١٠	١٩٩
	١٧	١٧	٥	٨	٢٠٠
	١٤	١٨	٥	١٠	٢٠١
	١٥	١٩	٣	٢٠	٢٠٢
	١٧	١٠	٥	١٨	٢٠٣
	١٦	٠٥	٥	١٤	٢٠٤
	١٧	١٤	٤	٢٢	٢٠٥
	١٧	١٨	٥	١٤	٢٠٦
	١٦	١٧	٤	٢٠	٢٠٧
	١٧	١٨	٤	١٤	٢٠٨
	١٧	١٨	٥	٠٨	٢٠٩
	١٧	١٨	٥	٠٥	٢١٠
	١٧	٠٨	٥	٠٨	٢١١
	١٧	٠٧	٥	٠٦	٢١٢
	١٥	١٥	٣	٢٠	٢١٣
	١٦	٢٠	٣	١٦	٢١٤
	١٣	٢١	٣	١٨	٢١٥
	١٥	١٠	٣	٠٠	٢١٦
	١٤	٠٦	٤	٠٦	٢١٧
انتهى حكم المأمون	١٥	٠٠	٣	٢٢	٢١٨
	١٥	١٠	٤	٠١	٢١٩
	١٦	١٧	٣	٠٢	٢٢٠
	١٦	٢١	٣	١٥	٢٢١
	١٤	٢٢	٤	٠٩	٢٢٢

ملاحظات	غاية التصريق		غاية الزيادة		ملاحظات
	اصبع	اذراع	اصبع	اذراع	
٢٢٣	٢	٢٢	$\frac{1}{3}$	١٦	
٢٢٤	٣	٢٢	٠.٥	١٣	
٢٢٥	٢	٢٠	٢.٠	١٦	
٢٢٦	٣	١٤	٠.٦	١٤	
٢٢٧	٣	٢٢	٠.٩	١٦	
٢٢٨	٢	١٠	٠.٦	١٦	
٢٢٩	٣	٢٢	٠.٩	١٦	
٢٣٠	٣	٢٢	٠.٩	١٦	
٢٣١	٠.٦	٤	$\frac{1}{3}$	١٧	
٢٣٢	٠.٨	٤	١.٦	١٥	
٢٣٣	١٤	٣	٢.٠	١٦	
٢٣٤	٢٠	٥	٢.٢	١٥	
٢٣٥	٠.٨	٤	٢.٠	١٥	
٢٣٦	٠.٥	٥	١.٢	١٧	
٢٣٧	٠.٠	٧	١.٥	١٥	
٢٣٨	٠.٧	٣	٠.٦	١٦	
٢٣٩	٢٠	٤	٢.٣	١٦	
٢٤٠	١٣	٤	١.٢	١٧	
٢٤١	٠.٥	٤	٠.٥	١٧	
٢٤٢	١٦	٥	٠.٥	١٧	
٢٤٣	١٨	٥	٠.٢	١٧	
٢٤٤	٠.١	٤	١.٢	١٦	
٢٤٥	٢٢	٦	٠.٣	١٦	
٢٤٦	٢٢	٤	٢.٠	١٦	
٢٤٧	٢٠	٥	١.٤	١٧	
٢٤٨	٠.٨	٨	١.٩	١٧	
٢٤٩	٢٠	٩	١.١	١٧	
٢٥٠	١٥	٨	١.٥	١٧	
٢٥١	١٤	٧	٠.٨	١٨	
٢٥٢	٠.٣	٦	٢.٢	١٧	
٢٥٣	١٢	٦	١.٠	١٧	
٢٥٤	٠.٩	٥	١.٦	١٦	
٢٥٥	١٢	٤	٠.٦	١٧	
٢٥٦	٢٢	٤	٠.٠	١٦	
٢٥٧	١٦	٣	١.٨	١٧	
٢٥٨	$\frac{1}{5}$	٤	$\frac{1}{5}$	١٦	
٢٥٩	٥	٥	$\frac{1}{5}$	١٦	

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		رقم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٦	١١	٤	$٤\frac{1}{4}$	٢٦٠
	١٧	$٥\frac{1}{3}$	٣	١٣	٢٦١
	١٧	١٨	٣	١٣	٢٦٢
	١٧	٢٠	٤	١٤	٢٦٣
	١٧	٢٢	٨	١٢	٢٦٤
	١٧	٢١	٥	٢١	٢٦٥
	١٧	١٤	٦	٠٦	٢٦٦
	١٧	١٤	٦	$٩\frac{1}{3}$	٢٦٧
	١٧	١٦	٥	١٥	٢٦٨
	١٧	٢٠	٤	١٦	٢٦٩
	١٧	٢٠	٤	١٨	٢٧٠
	١٥	٢٢	٤	٢٠	٢٧١
	١٦	١٤	٤	٩	٢٧٢
	١٦	$٥\frac{1}{3}$	٤	٢٣	٢٧٣
	١٥	٠٧	٤	٢٤	٢٧٤
	١٥	$٨\frac{1}{3}$	٤	١٦	٢٧٥
	١٧	١٤	٦	٩	٢٧٦
	١٧	١٨	٥	٢	٢٧٧
	١٧	١٨	٥	١٧	٢٧٨
<p>وقتل العلامة الشيخ أبو الفرج بن الجوزي رحمه الله تعالى أن في سنة ثمان وسبعين ومائتين من الهجرة غارت بيل مصر في الأرض حتى لم يبق منه شيء ولم يعهد مثل ذلك قط في الجاهلية والإسلام كذا نقل عن ابن أبياس</p>					
	١٧	١٦	٥	$٥\frac{1}{3}$	٢٧٩
	١٧	١٠	٥	٠٠	٢٨٠
	١٥	٠٠	٥	٠٠	٢٨١
	١٤	٢٢	٥	١٢	٢٨٢
	١٦	١٩	٦	٠٢	٢٨٣
	١٥	١٩	٥	١٣	٢٨٤
	١٦	١٩	٧	١٦	٢٨٥
	١٧	٠٨	٧	١٥	٢٨٦
	١٧	١٠	٧	٢٥	٢٨٧
	١٦	٤	٦	٠٠	٢٨٨
	١٧	١٦	٧	٠٠	٢٨٩
	١٦	$١\frac{1}{3}$	٤	٢١	٢٩٠
	١٣	٠٤	٦	٢٣	٢٩١
	١٦	$١\frac{1}{3}$	٣	١٦	٢٩٢
	١٦	٠٦	٤	$٧\frac{1}{3}$	٢٩٣

روى عن ابن أبياس أن السماء في هذا العام مطرت حجرا

ملاحظات	غاية التحريق		غاية الزيادة		الرقم
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
روى عن الملقين ان القميضان كان قيراط ٢ ذراع ١٣	٢٩٤	٠١	٤	٠٠	١٦
	٢٩٥	٠٣	٤	١٦	١٥
	٢٩٦	١٣	٤	١٩	١٧
	٢٩٧	١١	٩	١١	١٧
	٢٩٨	٤	٨	٨	١٧
	٢٩٩	١١	٦	٨	١٧
	٣٠٠	٠١	٧	٠١	١٨
	٣٠١	١٢	٤	٠١	١٨
	٣٠٢	٢٠	٥	١١	١٦
	٣٠٣	٠٠	٦	١٨	١٥
	٣٠٤	٠٠	٦	١٨	١٥
	٣٠٥	١٠	٤	٠٢	١٦
	٣٠٦	٠٠	٥	١٩	١٧
	٣٠٧	٢٠	٣	١٩	١٧
	٣٠٨	٢٠	٦	١٠	١٧
	٣٠٩	١٣	٣	٣	١٧
	٣١٠	٢١	٥	٠٩	١٧
	٣١١	٢٠	٤	١٣	١٦
	٣١٢	٠٧	٥	٠٠	١٨
	٣١٣	٠٣	٦	٠٥	١٧
	٣١٤	٠١	٥	٠٥	١٧
	٣١٥	٢٢	٤	١٧	١٤
	٣١٦	١٣	٤	٠٠	١٨
	٣١٧	١٣	٦	٢٣	١٧
	٣١٨	١١	٥	٠٢	١٧
	٣١٩	٠٩	٥	٠٤	١٥
	٣٢٠	١٧	٣	١٣	١٧
	٣٢١	١٦	٤	١٢	١٦
	٣٢٢	٠٦	٥	١٤	١٧
	٣٢٣	١٦	٤	١٧	١٦
	٣٢٤	١٦	٤	٢٠	١٦
	٣٢٥	١٦	٤	١٦	١٦
	٣٢٦	٠٤	٥	١٠	١٧
	٣٢٧	٢٣	٣	٢١	١٤
	٣٢٨	٠٥	٣	٠٦	١٦
	٣٢٩	١١	٠	١٣	١٥
	٣٣٠	١٢	٣	٠٨	١٥

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة ثلاث وثلاثين وثلاثمائة لم يوجد بقسمة ما المقاييس ما أصلا وما أخذ قاع النيل الامن بالجيزة فبلغت الزيادة في تلك السنة أربعة عشر ذراعا وستة عشر اصبعاً ثم هبط وأقام النيل تسع سنين متواليه لم يبلغ ستة عشر ذراعا وذلك في أيام أمير مصر أبي بكر بن محمد بن طغج الاخشيدي عامل مصر بل سلطانها روى ذلك عن ابن اياس	١٩	٠٠	٢	٠٦	٢٢١
	١٦	٠٩	٤	٠١	٢٢٢
	١٥	١٢	٢	١٢	٢٢٣
	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٢٤
	١٥	٠٨	٣	١١	٢٢٥
	١٤	١٧	٣	١٣	٢٢٦
	١٥	١٢	٣	١٥	٢٢٧
	١٧	١٨	٣	١٧	٢٢٨
	١٦	٠٢	٥	٢٠	٢٢٩
	١٦	٠٧	٣	١٤	٢٤٠
وقال الترمذي ان النيل في هذه السنة قصر فوقع الغلاء كما في كتاب اغاثة الامة	١٦	١٠	٥	٢٠	٢٤١
	١٨	٠٠	٤	١٤	٢٤٢
	١٦	٠٧	٣	٢٠	٢٤٣
	١٧	٦	٥	٢٧	٢٤٤
	١٦	٠٧	٥	٠٠	٢٤٥
	١٦	١٩	٦	٠٤	٢٤٦
	١٧	٢٠	٦	٠٥	٢٤٧
	١٧	٢٠	٧	١٣	٢٤٨
	١٧	٠٠	٧	١٩	٢٤٩
	١٨	٠٠	٥	١٤	٢٥٠
وفي سنة احدى وخمسين وثلاثمائة بلغ زيادة النيل خمسة عشر ذراعا وهبط سريعاً روى ذلك عن ابن اياس	١٦	٠٧	٦	١١	٢٥١
	١٥	١٦	٣	٠٠	٢٥٢
	١٥	٠٤	٣	١٥	٢٥٣
	١٦	١٥	٣	٠٥	٢٥٤
	١٤	١٩	٥	٠٨	٢٥٥
	١٥	٠٤	٣	١٥	٢٥٦
	١٦	١٥	٣	٠٥	٢٥٧
	١٧	١٨	٣	١٧	٢٥٨
	١٦	٠٢	٥	٢٠	٢٥٩
	١٦	٠٧	٣	١٤	٢٦٠

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصديق		الجموع
	اصبع	أذراع	اصبع	أذراع	
وفي سنة ست وخمسين وثلاثمائة لم يبلغ النيل سوى اثني عشر ذراعاً واصبع واحدة ثم هبط سريعا ولم يقع مثل ذلك في مبدأ الاسلام قط فوقع الغلا بمصر وذلك في أيام كافور الاخشيد واستمر الى سنة ستين وثلاثمائة عريسة ذكره الترمذی وقال المقرئ قيراط ١٩ وذراع ١٢ وهي أيام كافور الاخشيد روى ذلك عن ابن اياس	١٧	١٢	٢٤	٢	٣٥٦
	١٧	١٤	٢٠	١	٣٥٧
	١٧	٠٩	١٣	٢	٣٥٨
	١٧	١٩	١٧	٥	٣٥٩
حصل الوفاة وأخصبت الارض وانحلت الاسعار في هذا العام	١٧	٢١	٥	٥	٣٦٠
وفي سنة احدى وستين وثلاثمائة وفي النيل الوفاة انتام وأخصبت الاراضي بالزرع وذكره الترمذی في سنة ٢ وروى ذلك عن ابن اياس	١٧	٠٤	٢٠	٤	٣٦١
	١٧	٠٢	١٧	٥	٣٦٢
	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٣٦٣
	١٦	٢٠	٤	٥٥	٣٦٤
وبالتصمين الفيضان قيراط ٢٣ ذراع ١٥	١٥	٢٣	٤	٢١	٣٦٥
	١٦	٠٤	٤	٥٥	٣٦٦
	١٦	٠٤	٢٣	٣	٣٦٧
	١٧	٠١	١٥	٤	٣٦٨
	١٧	٥٥	٥٥	٤	٣٦٩
	١٥	٠٤	٥٥	١	٣٧٠
	١٥	٠٢	١٧	٣	٣٧١
	١٧	٠٤	١٧	٣	٣٧٢
	١٦	٠٢	٥٥	٤	٣٧٣
	١٦	٠٤	٥٥	٤	٣٧٤
	١٦	٠٤	٢٢	٤	٣٧٥
	١٧	٢١	٥٥	٦	٣٧٦
	١٧	١٠	٥٥	٥	٣٧٧
	١٧	١٢	٥٥	٣	٣٧٨
	١٥	١٩	٥٥	٣	٣٧٩
	١٦	٢٠	٥٥	٣	٣٨٠
	١٦	٢٣	١٢	٣	٣٨١
	١٦	١٨	١٢	٤	٣٨٢
	١٧	٢١	١٨	٤	٣٨٣
	١٦	٠٧	٢٢	٤	٣٨٤
	١٦	٠٧	١٥	٣	٣٨٥
	١٥	٢٣	٥٥	٣	٣٨٦

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		العدد
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة سبع وثمانين وثلاثمائة قصر النيل عن الوفاة فوق الغلاب بمصر روى ذلك عن ابن اياس ذكره الترمذي	١٦	٠٧	٣	٠١	٣٨٧
	١٦	٠٧	٣	١٢	٣٨٨
	١٦	٢٠	٠	٢٤	٣٨٩
	١٦	٠٢	٣	١٤	٣٩٠
	١٦	٢٠	٤	٠٢	٣٩١
	١٧	١٠	٦	٠٧	٣٩٢
	١٦	١٥	٥	٢٠	٣٩٣
	١٧	١٥	٤	٠٠	٣٩٤
وفي سنة خمس وتسعين وثلاثمائة بلغ النيل في الزيادة ستة عشر ذراعا وأصابع فروي بعض أراضى مصر ذكره الترمذي	١٦	١٣	٧	١٥	٣٩٥
	١٦	١٦	٤	١٠	٣٩٦
وفي سنة سبع وتسعين وثلاثمائة بلغ النيل في الزيادة ثلثة عشر ذراعا وأصابع فاستسقى الناس مرتين وروى عن المقرئ ان الفيضان كان ١٧ قيراط و١٧ ذراع وعن ابن اياس ان الفيضان كان ١٣ قيراط وقال الترمذي مثله واستسقى الناس مرتين	١٤	١٦	٥	٠٤	٣٩٧
وفي سنة ثمان وتسعين وثلاثمائة بلغ في الزيادة أربعة عشر ذراعا وهبط سريعا فوقع الغلاب بمصر روى ذلك عن ابن اياس	١٤	٠٩	٥	٠٠	٣٩٨
وفي سنة تسع وتسعين وثلاثمائة كسر السد في خامس عشر ثوب وبلغ النيل في الزيادة ستة عشر ذراعا ثم نقص فوق الغلاب بمصر روى ذلك عن ابن اياس وقال الترمذي مثله	١٦	٢٣	٢	١٦	٣٩٩
	١٦	٢٣	٤	٠٠	٤٠٠
	١٦	١٨	٤	١٨	٤٠١
	١٦	١٠	٢	٠٨	٤٠٢
	١٧	١٢	٢	٢٣	٤٠٣
	١٦	٠٠	٣	٠٠	٤٠٤
	١٦	٠٢	٣	٠٠	٤٠٥
	١٦	٠٢	١	٢٠	٤٠٦
	١٧	٤	٤	٠٠	٤٠٧
	١٦	١٦	٥	٢٠	٤٠٨
	١٦	٢٣	٥	٠٨	٤٠٩
	١٩	٠٨	٦	٢٠	٤١٠
	١٧	٠٢	٨	٠٥	٤١١
	١٦	٠٢	٥	١٦	٤١٢
	١٦	١٨	٤	٢٠	٤١٣
	١٤	١٤	٣	٠٨	٤١٤

ملحوظات	غاية التصريق		غاية الزيادة		٤٠ ١٠٠ ٢٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٥	٢	٠٠	١٦	٤١٥
	٢٠	٣	٤	١٦	٤١٦
	١٤	٤	٧	١٦	٤١٧
	٢٠	٤	١٣	١٦	٤١٨
	٠٠	٧	٤	١٧	٤١٩
	٢٠	٤	٠٠	١٦	٤٢٠
	٢٣	٤	٦	١٦	٤٢١
	٢٠	٣	٦	١٧	٤٢٢
وفي سنة اثنتين وعشرين وأربع مائة نقص ماء النيل ثم زاد بعداً وأنه بأربعة أشهر روى ذلك عن ابن أبي إسحاق ووافقه المقرري أيضاً في خطه					
	٢٠	٤	٤	١٦	٤٢٣
	١٠	٤	٢	١٦	٤٢٤
	١٥	٤	٢١	١٦	٤٢٥
	٢٠	٣	١٥	١٦	٤٢٦
	٢٠	٦	١٥	١٦	٤٢٧
	١٨	٤	٩	١٥	٤٢٨
	٥	٤	٢٠	١٥	٤٢٩
	٦	٤	٢٠	١٧	٤٣٠
	١٠	٥	١٠	١٧	٤٣١
	١٠	٥	٢٠	١٧	٤٣٢
	٢٠	٥	١٧	١٧	٤٣٣
	١٧	٥	١٦	١٧	٤٣٤
	٢٢	٥	٦	١٨	٤٣٥
	١٧	٨	٢٠	١٧	٤٣٦
	٧	٧	٢٠	١٧	٤٣٧
	١٠	٦	١٩	١٧	٤٣٨
	٢٣	٧	١٧	١٦	٤٣٩
	٢٣	٤	١٧	١٧	٤٤٠
	٠٠	٥	٩	١٧	٤٤١
	٠٠	٥	١٦	١٧	٤٤٢
	٠٠	٥	١٢	١٧	٤٤٣
	١٤	٥	٥	١٧	٤٤٤
وفي سنة أربع وأربعين وأربع مائة قصر النيل عن الزيادة ووقع الغلاء بمصر وكذلك في سنة سبع وأربعين وأربع مائة ذكرها المقرري					
	١٤	٥	٠٠	١٧	٤٤٧
	٠٠	٤	٤	١٧	٤٤٥
	١٦	٤	٤	١٦	٤٤٦
	١٥	٤	١٣	١٧	٤٤٨
	٠٠	٥	٣	١٧	٤٤٩

ملاطوطات	غاية الزيادة		غاية القصر		٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة احدى وتسعين وأربعمائة وقع بمصر الغلاء العظيم الذي لم يسمع مثله وذلك في دولة الخليفة المستنصر باقاه القاطع واستقر الغلاء بمصر سبع سنين متوالية يزيد النيل في الاول الى اثني عشر ذراعا ثم ينقص وتارة يزيدون اثني عشر ذراعا ثم ينقص فاستقر هذا الحال نحو سبع سنين متوالية قبل كل ارباب قحاما مائة دينار ولا يوجد أصلا حتى أكلت الناس الميتة والجيف والقطط والكلاب ووقع في هذا الغلاء الجحائب والغرائب من الاخبار وليس هذا محله فلما استقر الغلاء سبع سنين متوالية اشيع بين الناس ان الحبشة سددت مجرى النيل عن أهل مصر فرسم الخليفة المستنصر باقاه للبطرك أن يتوجه الى بلاد الحبشة عند مجرى النيل ويسألهم أن يطلقوا النيل الى أهل مصر فلما توجه الطرك اليهم كرموه وسعدوا له وقالوا له ما حاجتك فقال أطلقوا ماء النيل الى أهل مصر فقال ملك الحبشة لاجل محمد نطلق لهم النيل فاطلقوه ووفي النيل ثلث السنة ثقيل ذلك ابن وصيف شاه في أخبار مصر وكانت القاعدة لقاعه ثلاثة أذرع واحد عشر اصبعاً وانتهت الزيادة الى اثني عشر ذراعاً وهبط وشرقت البلاد ووقع الغلاء العظيم روى ذلك عن ابن الياس	١٦	١٢	٥	٠٧	٤٥٠
	١٥	٢٣	٣	١٢	٤٥١
	١٦	٠٩	٥	٢٢	٤٥٢
	١٦	١٨	٣	١٤	٤٥٣
	١٧	٠٠	٤	٠٦	٤٥٤
	١٧	١٢	٧	١٥	٤٥٥
	١٦	٠٣	٥	١٢	٤٥٦
	١٦	١٠	٤	١٤	٤٥٧
	١٦	١٧	٣	٢٤	٤٥٨
	١٦	١٧	٦	٢٠	٤٥٩
قال الذهبي وغيره في هذه السنة وما بعدها قصر النيل فكان الغلاء العظيم بمصر الذي لم يسمع مثله في الدهور من عهد يوسف الصديق واشتد القحط والوباء ٧ سنين بحيث أكلت الميتات والجيف وبنو آدم بلغ الارذب القمح مائة دينار ثم عدم أصلا	١٥	٠٦	٤	٠٣	٤٦٠
	١٧	١٨	٦	٢٤	٤٦١
	١٦	٠٠	٤	١٠	٤٦٢
	١٧	٠٣	٤	١٠	٤٦٣
	١٦	١٠	٤	١٠	٤٦٤
	١٦	٠٧	٣	١٧	٤٦٥
	١٦	٠٣	٥	٢٠	٤٦٦
	١٧	٠٧	٣	١٩	٤٦٧

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		الرقم
	اصبع ذراع	ذراع	اصبع ذراع	ذراع	
	١٦	١٤	٤	٠٢	٤٦٨
	١٧	١٣	٣	٠٧	٤٦٩
	١٧	١٠	٤	٢٢	٤٧٠
	١٧	٢٠	٥	٢٧	٤٧١
	١٥	١٨	٠	٠٠	٤٧٢
	١٦	١٥	٤	٢١	٤٧٣
	١٨	١٣	٥	١٨	٤٧٤
	١٥	١٠	٨	١٤	٤٧٥
	١٧	٠٩	٥	١٧	٤٧٦
	١٧	١٣	٥	١٤	٤٧٧
	١٥	٠٥	٥	١٧	٤٧٨
	١٦	١٥	٦	١٩	٤٧٩
	١٧	٠٧	٦	٠٥	٤٨٠
	١٨	٠٤	٥	٠٧	٤٨١
	١٦	٠٩	٥	١٨	٤٨٢
	١٨	٠٠	٥	١٦	٤٨٣
وفي سنة أربع وثمانين وأربعمائة انتهت زيادة النيل الى أحد عشر ذراعاً واصبح ثم هبط سريعا روى عن ابن اياس	١٦	٢٢	٤	٢٠	٤٨٤
	١٦	١١	٦	٠٦	٤٨٥
	١٦	٠٣	٦	٠٣	٤٨٦
	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٤٨٧
	١٧	١٢	٥	٠٦	٤٨٨
	١٣	١٧	٤	١٧	٤٨٩
	١٧	٠١	٤	١١	٤٩٠
	١٨	١٦	٤	١٨	٤٩١
	١٦	١٤	٦	٢٢	٤٩٢
	١٨	١٥	١٠	١٦	٤٩٣
	١٨	٠٧	٦	١٨	٤٩٤
	١٧	١٣	٧	٠٨	٤٩٥
	١٧	٠١	٧	٠٨	٤٩٦
	١٧	١٣	٠٥	١٢	٤٩٧
	١٦	١٢	٧	٠٥	٤٩٨
	١٦	١٢	٨	٠٠	٤٩٩
	١٩	٠١	٨	٠٩	٥٠٠
	١٧	١٨	٧	٠٥	٥٠١
	١٧	١٦	١٦	١٨	٥٠٢
	١٧	٠٥	٦	١٨	٥٠٣

لا بد أن في التصريق غلطاً وأنه اصبح ١٨ وذراع ٦

ملاحظات	غاية التصريق		غاية الزيادة		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٠٣	٦	٠٤	١٧	٥٠٤
	٠٣	٧	٠٤	١٧	٥٠٥
	١٥	٨	٠٢	١٨	٥٠٦
	١٥	٨	٠٢	١٨	٥٠٧
	١٤	٧	٠٠	١٧	٥٠٨
	١٧	٤	٠٠	١٨	٥٠٩
	١٩	٧	٠٦	١٧	٥١٠
	١٢	٧	١٩	١٧	٥١١
	٠٠	٧	٠٤	١٨	٥١٢
	٢٠	٤	٠٧	١٨	٥١٣
	١٢	٩	٠١	١٨	٥١٤
	٠٤	٧	١٠	١٧	٥١٥
	٢٦	٦	٠٣	١٨	٥١٦
	١٠	٨	١٠	١٨	٥١٧
	٢٠	٧	١٤	١٨	٥١٨
وفي سنة سبع عشرة وخمسمائة بلغ النيل في الزيادة الى ستة عشر ذراعاً ثم هبط					
سريعاً ووقع الغلاء بمصر روى عن ابن ابياس وصدقه الذهبي					
وفي سنة ثمان عشرة وخمسمائة وفي النيل بعد النوروز بقسعة أيام وزاد عن					
ستة عشر ذراعاً احد عشر اصبعاً ثم نقص ولم يثبت فوق الغلاء بمصر روى عن					
ابن ابياس					
	٠٣	٩	١٤	١٨	٥١٩
	٠٣	٨	٠١	١٨	٥٢٠
	١٧	٨	٠٠	١٧	٥٢١
	٠٨	٧	١٣	١٨	٥٢٢
	٢٦	٧	٠٥	١٨	٥٢٣
	٠٤	٧	٠٤	١٧	٥٢٤
	٠٢	٧	١٨	١٦	٥٢٥
	٠٧	٤	١٠	١٧	٥٢٦
	٢٥	٥	١٥	١٧	٥٢٧
	١٥	٧	٢٣	١٧	٥٢٨
	٢٤	٥	٠٣	١٨	٥٢٩
	٠٨	٦	٠٧	١٧	٥٣٠
	٠٠	٦	١٦	١٧	٥٣١
	٠١	٥	١٢	١٨	٥٣٢
	١٤	٥	٠٥	١٨	٥٣٣
	١٨	٦	١٧	١٦	٥٣٤
	٠٠	٦	١٢	١٧	٥٣٥
	٠٥	٤	١١	١٦	٥٣٦
	١٦	٣	٠٠	١٨	٥٣٧

سنة ١٠٠٠	غاية التعريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات	سنة ١٠٠٠
٥٩١	٠٢	٦	١٠	١٧
٥٩٢	٢٦	٥	١٨	١٧
٥٩٣	٢٥	٥	٢١	١٧
٥٩٤	٢٤	٤	٠٢	١٨
٥٩٥	٢٤	٣	١٦	١٧
٥٩٦	٠٠	٠	٢١	١٢
<p>روى عن ابن أبياس انه حصل قط ومات ١١١١ نفس مقيدة بدفائر القاهرة وقال الذهبي في العبر كثر النيل الى ثلاثة عشر ذراعا الثلاثة أصابع فاشتد الغلاء وعذمت الاقوات</p>				
٥٩٧	٠٠	٢	١٦	١٥
<p>وفي سنة سبع وتسعين وخمسمائة لم يزد النيل الا القليل وهبط فوق الغلاء واشتد البلاء وقال صاحب المرأة كان هبوط النيل لم يعهد ذلك في الاسلام الا مرة واحدة في دولة الفاطميين ولم يبق منه الا الشئ اليسير واشتد الغلاء ولو باء وضرب الناس الى الاقطار وكان الرجل يذبح ولده الصغير وتساءلهم أمه على طعنه وشبهه وأكل من بني آدم ما لا يحصى ومات ثلاثة أرباع أهل الاقليم قال المقرئ عمادى الحال ثلاث سنين متوالة لا يزد النيل فيها الا مقادير يسير احدى علمت الاقوات وهلك أهل مصر حروبا</p>				
٥٩٨	١٤	١	٢٣	١٥
٥٩٩	٢٦	٢	٠٠	١٧
<p>وفي سنة تسع وتسعين وخمسمائة زاد النيل زيادة مفرطة ووقع الرخاء الشامل لسائر البلاد</p>				
٦٠٠	٠٦	٣	٢١	١٧
٦٠١	٠٦	٤	٠٨	١٨
٦٠٢	١٤	٧	١٦	١٧
٦٠٣	٠٠	٥	٠٤	١٧
٦٠٤	٠٧	٥	٠٠	١٧
٦٠٥	٢٠	٥	١٢	١٧
٦٠٦	٢٠	٥	١٦	١٦
٦٠٧	٠٠	٠	٧	١٥
٦٠٨	٠٦	٤	١٠	١٦
٦٠٩	١٠	٤	١١	١٦
٦١٠	١٠	٤	١	١٧
٦١١	١٤	٣	١٨	١٦
٦١٢	٠٠	٤	٠٨	١٦
٦١٣	٠٤	٤	٢٣	١٦
٦١٤	١٤	٤	١٧	١٧
٦١٥	٠٦	٦	٠٦	١٦
٦١٦	$\frac{1}{2}$	٤	٠٠	١٧

ملء ——— وطلات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٠٨	١٦	$\frac{1}{3}$	٣	٦١٧
	٠٢	١٧	٠٦	٣	٦١٨
	٠٣	١٧	٠٧	٣	٦١٩
	٠٠	١٧	$\frac{1}{3}$	٤	٦٢٠
	٢٣	١٦	٠٠	٣	٦٢١
	١٩	١٦	$\frac{1}{3}$	٤	٦٢٢
	٠٠	١٨	٢٠	٤	٦٢٣
	١٢	١٧	٢٠	٤	٦٢٤
في الاصل الذي تثلثا منه ٧ وصحته ١٧ في الزيادة	٠٥	١٧	١٩	٥	٦٢٥
	١١	١٦	٠٣	٤	٦٢٦
وفي سنة سبع وعشرين وستمائة بلغ النيل في الزيادة ستة عشر ذراعا وثلاثة أصابع ولم يثبت فوق الغلاء وكان قاع المقياس في تلك السنة ذراعين لا غير وما أخذ القاع الا خارج الفسقية التي بالمقياس وقال ابن المتوج بلغ النيل ستة عشر ذراعا وثمانية أصابع بعد توقف عظيم ووصل القمح خمسة دنانير في الاردب	٠٣	١٦	٠٠	٢	٦٢٧
	٠٠	١٦	$\frac{1}{3}$	١	٦٢٨
وفي سنة تسع وعشرين وستمائة وصل النيل المبارك في الزيادة الى ثمانية عشر ذراعا وستة أصابع واستقر في ثبات الى آخرها وتروى حتى خاف الناس من عدم نزوله	٠٣	١٦	٠٨	٣	٦٢٩
	٠٦	١٨	١٠	٤	٦٣٠
	٠٣	١٦	٠٠	٥	٦٣١
	١٣	١٦	٠٠	٥	٦٣٢
	١٢	١٧	١٧	٥	٦٣٣
	٢٣	١٦	٠٠	٧	٦٣٤
	٠٠	١٧	$\frac{1}{3}$	٤	٦٣٥
	١١	١٦	٢٠	٤	٦٣٦
	١٩	١٦	٠٨	٥	٦٣٧
	٠٩	١٦	٢٠	٥	٦٣٨
	٢١	١٦	٢٠	٤	٦٣٩
	٠٣	١٦	١٤	٤	٦٤٠
	٠٨	١٨	٠٠	٣	٦٤١
	٠٠	١٥	٠٠	٤	٦٤٢
	٠٠	١٤	٢٠	٤	٦٤٣
	٠٩	١٧	٠٠	٦	٦٤٤
	١٩	١٧	٠٠	٦	٦٤٥
	٢٣	١٧	٢٤	٥	٦٤٦
	٠٨	١٧	٠٦	٥	٦٤٧
	٠٢	١٧	٠٤	٥	٦٤٨

ملحوظات	غاية التصريق		غاية الزيادة		رقم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٦٤٩
	١٨	١٧	٤	٠٧	٦٥٠
	١٧	١٧	٥	٠٨	٦٥١
	١٧	١٢	٤	٠٦	٦٥٢
	١٨	٠٠	٥	١٢	٦٥٣
	١٨	٣	٤	١٦	٦٥٤
	١٧	١٧	٤	٢٥	٦٥٥
	٠٠	٠٠	٠	٠٠	٦٥٦
	١٨	١	٤	٢٦	٦٥٧
	١٨	١١	٥	١٦	٦٥٨
	١٧	١٣	٥	٢٠	٦٥٩
	١٨	٠٠	٦	٠٧	٦٦٠
وفي سنة احدى وستين وسقاة شمع النيل ولم يثبت فوق القلاء بمصر روى عن ابي اياس	١٧	١٣	٥	٠٧	٦٦١
	١٧	١٢	٤	١٤	٦٦٢
	١٦	١٤	٧	٠٢	٦٦٣
	١٨	١٢	٤	٢٧	٦٦٤
	١٦	١٤	٥	١٤	٦٦٥
	١٨	٠٠	٤	٢٠	٦٦٦
	١٧	٠٧	٥	١٦	٦٦٧
	١٧	٢٢	٦	٢٢	٦٦٨
	١٦	١٢	٦	٢١	٦٦٩
	١٨	١١	٧	٠٢	٦٧٠
	١٧	١٣	٧	١١	٦٧١
	١٧	٠٦	٦	٢١	٦٧٢
	١٧	٠٣	٥	٠٤	٦٧٣
	١٧	١٥	٠٠	٠٠	٦٧٤
	١٨	١١	٦	١٣	٦٧٥
	١٨	٠٨	٦	١٣	٦٧٦
	١٨	٠٥	٧	٢١	٦٧٧
	١٨	٠١	٦	٠٠	٦٧٨
	١٨	٢٣	٢	٥	٦٧٩
روى عن المقرري ان في هذه السنة تمكوت جزيرة بولاق	١٨	٠٤	٥	٢	٦٨٠
	١٧	١٨	٥	بعض	٦٨١
	١٧	٠٨	٤	٠٥	٦٨٢
بعض قرايط	١٧	٠٣	٤	بعض	٦٨٣

ملفوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		الزيادة
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
لم يؤخذ الارتفاع في هذه السنة للتصريق	١٦	٢٠	-	-	٦٨٤
وبعضهم قال أن ذرع ٥ واصبع ٦ وروى عن المقرري أنه حصل حادث	١٧	٠٤	٤	٠٠	٦٨٥
للحيوانات					
ارتفاع الماء قليل جدا	١٧	١٠	٤	بعض	٦٨٦
	١٨	٠٤	٥	٠٤	٦٨٧
	١٧	١٠	٤	بعض	٦٨٨
	١٥	١٧	٣	٠٢	٦٨٩
	١٧	٠٧	٤	٠٣	٦٩٠
	١٧	٠٠	٧	١٦	٦٩١
وفي سنة ثلاث وتسعين وسقائة انتهت زيادة النيل الى خمسة عشر ذراعا	١٧	١٢	٦	١٠	٦٩٢
وثلاث أصابع ولم يثبت فوق الغلاء	١٥	٠٧	٤	٠٠	٦٩٣
وفي سنة أربع وتسعين وسقائة وفي النيل في السادس من أيام النسيء	١٦	١٧	١	بعض	٦٩٤
وبلغت الزيادة في تلك السنة ستة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً ثم هبط فوقع					
الغلاء بمصر وعدم وجود القمح وبلغ سعر كل اردب ثمان مثاقيل ذهباً ونصفاً					
	١٨	٠١	٥	٠٤	٦٩٥
وفي سنة ست وتسعين وسقائة بلغت زيادة النيل الى أول ثوب خمسة عشر	١٥	١٨	٠	٠٠	٦٩٦
ذراعا وثمانية عشر اصبعاً ثم هبط سعر القمح في البلاد ووقع الغلاء بمصر					
وأعمالها وانتهى سعر القمح الى مائة وسبعين درهماً كل اردب وانتهى سعر					
اردب الشعير الى مائة وعشرين درهماً وكل الناس الخليل والجال والبغال					
والقطط والكلاب وعم هذا الغلاء ما راي البلاد المصرية والشامية وذلك					
في دولة العادل كتبنا وقد ذكرنا ذلك في تاريخنا بدار الزهور في وقائع					
الزهور					
وفي سنة سبع وتسعين وسقائة وفي النيل آخر أيام النسيء	١٧	١٠	٤	بعض	٦٩٧
	١٧	١٦	٥	بعض	٦٩٨
	١٦	٠٦	٣	بعض	٦٩٩
روى عن المقرري أنه حصل حادث للحيوانات	١٦	١٨	٠	٠٠	٧٠٠
	١٦	١٣	٣	بعض	٧٠١
وفي سنة اثنتين وسبع مائة بطل أمر عبد الشهيد وحرق الاصابع التي كانت	١٨	٠٠	٠	٠٠	٧٠٢
الصاري يزعمون ان النيل لا يزيد حتى يلقوا تلك الاصابع فيه فلما حرق زاد					
النيل تلك السنة زيادة متفرطة بطل ما كانوا يزعمون من أمره					
	١٦	١٦	٣	بعض	٧٠٣
وفي سنة أربع وسبع مائة توقف النيل عن الزيادة وانتهت الزيادة فيه الى خمسة	١٦	١٢	٤	بعض	٧٠٤
عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً فحرق البلاد ووقع الغلاء بمصر					

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
مجهول التصاريق	١٥	١٦	٠٠	٠	٧٠٥
	٠٧	١٧	٤	بعض	٧٠٦
في كتاب جهانب الاخبار توقف النيل واستسقى الناس وانتهت الزيادة في ٢٧	٠١	١٨	٤	٦	٧٠٧
توت الى ١٥ ذراع وأصابع ثم وفي في تاسع عشر بابه ونشام الناس بسلطانهم					
ركن الدين بيبرس وقالوا لسلطان اركين وناثبنا دقن يميننا الماء من اين					
يجيبوا لنا الاخرج يجيب الماء في تدرج والاخرج هو الملك الناصر بن					
قلاوون					
	٠١	١٨	٤	٠٠	٧٠٨
وفي سنة تسع وسبع مائة توقف النيل عن الزيادة الى سابع عشر توت ثم نقص	٠٢	١٦	٠	٠٠	٧٠٩
في تاسع عشر بابه فضيع الناس لذلك فرسم السلطان بكسر السد من غير وقاء					
وقد نقص عن الوفا ثلاث أصابع فكسر السد ولم يخلق المقياس					
واسقر الى سابع عشر بابه فنقص بجله واحدة فكان منه في الزيادة في تلك					
السنة خمسة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً فشرقت البلاد ووقع الغلاء بمصر					
وذلك في أوائل سلطنة المظفر بيبرس الجاشنكير فنشام الناس بكعبه ونظم					
أهل مصر في ذلك كلاماً ولحنوه وغنوا به فغنى سلطان اركين وناثبه دقن					
قاله يجي من أين هاتوا لنا الاخرج يجر الماء ويخرج					
	٠٣	١٨	٠	٠٠	٧١٠
	٢١	١٦	٢	٠٣	٧١١
	٢٢	١٦	٣	بعض	٧١٢
وفي سنة ثلاث عشرة وسبع مائة توفي النيل آخر أيام النسي	٠٧	١٦	٢	٠٦	٧١٣
	١٧	٢٦	٤	٢١	٧١٤
	١٧	١٧	٤	٠٠	٧١٥
	٢٢	١٧	٣	٠٦	٧١٦
وفي سنة سبع عشرة وسبع مائة وفي النيل في التاسع والعشرين من أيّيب وزاد	٠٠	١٨	٥	٠٢	٧١٧
عن الوفا نصف ذراع ثم نقص في تلك الليلة ثلاثة أصابع فرسم السلطان بفتح					
السد بعد العصر مع التقص ففي يومه ربما نقص من الثلاثة أصابع وزاد ففتح					
السلطان السد بعد العصر خوفاً من قوة عزم الماء أن يتقلب السد					
مجهول التصاريق	١٧	١٦	٢	$\frac{1}{4}$	٧١٨
	١١	١٧	٠	٠٠	٧١٩
	٢٢	١٦	٣	بعض	٧٢٠
	٠٥	١٦	٣	٠٦	٧٢١
	٢١	١٦	٤	٠٢	٧٢٢
	٠٦	١٨	٤	١٦	٧٢٣
	١٩	١٨	٥	٠٠	٧٢٤
	٢١	١٦	٢	٠٦	٧٢٥

ملء ——— وطلات	غاية الزيادة		غاية التصريق		١٠٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٦	١٩	٨	١٠	٧٢٦
	١٧	٠٥	٦	٢٠	٧٢٧
	١٨	٠٩	٥	١٠	٧٢٨
	١٦	٠٥	٤	بعض	٧٢٩
	١٧	١٠	٥	٠٢	٧٣٠
	١٦	٢٢	٣	بعض	٧٣١
	١٨	١١	٥	٠٦	٧٣٢
	١٧	١٦	٣	٠٨	٧٣٣
	١٦	٢٢	٢	٠٨	٧٣٤
مجهول التعاريق	١٨	٢١	٠	٠٠	٧٣٥
	١٨	٠٠	٥	١٧	٧٣٦
	١٧	١٦	٤	١٨	٧٣٧
	١٦	٢٠	٥	١٥	٧٣٨
	١٦	١٠	٤	١٥	٧٣٩
وفي سنة تسع وثلاثين وسبعمائة انتهت الزيادة الى ستة عشر ذراعا وعشرة أصابع ثم هبط سر بها فشرقت الاراضى ووقع الغلاء بمصر					
وفي سنة أربعين وسبعمائة توقف النيل فاجتمع الناس في جامع عمرو بن العاص رضى الله عنه ودعوا الله تعالى في يوم الخميس عاشر المحرم فلما كان يوم الاثنين ثابى صفرا زاد النيل ستة اصابع واستقر بى الى أن وفى ومن الوقائع أن السلطان في ذلك اليوم قبض على ناظر الخصاص المعروف بالنشو وكان قد أشيع عنه بين الناس انه سحر على بيع القمح حتى وقع الغلاء ثم ان السلطان في يومه خلع على صاحب شرف الدين موسى بن التاج وقرره في الوزارة وبلغت زيادة النيل في تلك السنة سبعة عشر ذراعا وتسعة عشر اصبعاً فاجرى ذلك فقاهل الناس بكعب صاحب شرف الدين موسى بن التاج					
	١٦	١٩	٤	١١	٧٤١
	١٨	٠٩	٦	١٠	٧٤٢
	١٧	٠٠	٤	٠٢	٧٤٣
وفي سنة أربع وأربعين وسبعمائة بلغ النيل في الزيادة عشرين ذراعا وخمسة عشر اصبعاً فغرقت البساتين وانقطعت الطرق والجسور روى ذلك عن ابن ابياس	١٨	١٧	٥	٢٠	٧٤٤
	١٨	١٧	٧	٠٨	٧٤٥
	١٨	١٥	٤	١٦	٧٤٦
وفي سنة سبع وأربعين وسبعمائة تقل ماء النيل حتى صار الناس يخوضون من بر مصر الى الماء وصار من يولاق الى شبرى الى منية الشبرج رضاهم —————	١٧	٠٥	٥	٠٠	٧٤٧
تتصل الى منشأة الموراني فعز الماء على السفائين حتى بلغت الراوية من الماء درهمين فضة وانتهت بعد ذلك كل راوية الى أربعة دراهم فضة وذلك في دولة الملك الكامل شعبان بن محمد بن قلاوون					

ملحوظات	غاية التعريق		غاية الزيادة	
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع
	٧٤٨	٠٦	٤	٠٨
	٧٤٩	٢٠	٤	٢٣
	٧٥٠	٠٤	٤	٢٣
وفي سنة احدى وخمسين وسبعمائة بلغ النيل سبعة عشر ذراعاً ثم هبط في	٧٥١	١٢	٤	٠٠
خامس ثوب تعطشت الاراضي ووقع الغلاء ودام العطش ثلاث سنين متوالية	١٧٥١	١٧	٠٠	٠٠
	٧٥٢	٠٥	٦	٠١
	٧٥٣	١٢	٥	١٦
	٧٥٤	٠٠	٥	١٦
	٧٥٥	١٣	٤	٠٠
	٧٥٦	١٤	٥	٢١
	٧٥٧	٠٤	٥	٢٠
	٧٥٨	٠٢	٧	٠٦
وفي سنة ستين وسبعمائة بلغ النيل أربعة اصابع من الذراع العشرين وثبت	٧٥٩	٠٨	٤	٠٠
الى أولها وتفرج الناس الى مصر ايمدون بهبوطه	٧٦٠	١٣	٥	٠٣
وفي سنة احدى وستين وسبعمائة أخذ قاع النيل بخفاء اثني عشر ذراعاً وكان	٧٦١	٠٠	١٢	٠٠
الوقوع في سادس مسرى وبلغت الزيادة في تلك السنة أربعة وعشرين ذراعاً				
على ما نقله المقرئ في الخطوط وقد أنكر بعض الناس ذلك فأيد قول المقرئ				
الشيخ جلال الدين السيوطي رحمه الله تعالى بما أورده في كتابه المسمى				
بكب الروضة من ان النيل زاد في تلك السنة الى نحو أربعة وعشرين ذراعاً				
كما أورده المقرئ في ذلك في دولة الملك الناصر حسن بن محمد بن قلاوون فربم				
بابطال المناداة عليه وناف الناس من الفرق وثبت الى الخامس والعشرين				
من باب لم يهبط فحصل للناس غاية الضرر فقطع جسراً في يوم وغرقت بساتين				
جزيرة القيل وغرق طريق شبرى والمنية ووصل الماء الى أوائل دور الحسينية				
فغرقت وطلت الابار بالماء ونبع الماء من مضاة جامع الحاكم ونوب عدة				
أما كن باروضة وعلاها الماسحتى غطى أرضها واقطع طريق بولا من عدة				
أما كن ونوب منها عدة دور واستمر في ثبات الى آخر بابه وهذا لم يعهده مثله				
في الجاهلية ولا في الاسلام ولم تقع هذه الزيادة قط بمصر ولم يسع عنها الخرج				
الناس الى مصر ايمدون الله تعالى في هبوطه فلما خرجوا الى مصر ايدعوا				
هبط الماء في ذلك اليوم أربعة اصابع وقد علم ابن أبي حنبل في هذه الواقعة				
مقامة بحية سماها السبع الجليل فيما جرى من النيل ثم وقع عقب ذلك				
بمصر الويا الذي طم وعم				

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		٥٠ ١٠٠ ١٥٠ ٢٠٠
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
وفي سنة أربع وستين وسبع مائة توقف النيل ليالى الوفاء واستقر على توقفه الى ثالث ثوت ثم وفى وياقت الزيادة في ثلث السنة أربعة اصابع من الذراع الثامن عشر ثم هبط سربعا فوق الغلاء	١٨	١٠	٥	١٢	٧٦٢
	١٧	٠٢	٦	٠٦	٧٦٣
	١٧	٠٤	٠	٠٠	٧٦٤
وفي سنة ست وستين وسبع مائة أخذ القاع فكان خمسة اذرع وأربعة عشر اصبعاً	١٧	١٢	٥	٠٦	٧٦٥
	١٧	١٦	٥	٤	٧٦٦
وفي سنة سبع وستين وسبع مائة جاء القاع كذلك	١٧	١٦	٥	٤	٧٦٧
	١٩	٠٦	٦	٠٣	٧٦٨
	١٨	٠٠	٤	١٤	٧٦٩
وفي سنة ثلاث وسبعين وسبع مائة زاد النيل زيادة مفرطة نحو اثنين وعشرين ذراعاً وزيادة واستقر ثانياً الى آخرها نور وفات أو ان الزرع تفرج الناس الى جامع عمرو والجامع الأزهر يدعون الله تعالى في هبوطه فهبط وذلك في دولة الاشرف شعبان	١٧	٠٠	٥	٢٠	٧٧٠
	١٦	١٨	٤	٢٠	٧٧١
	١٦	١٨	٤	٢٠	٧٧٢
	١٨	٠٤	٧	٢٠	٧٧٣
	٠٠	٠٠	٠	٠٠	٧٧٤
وفي سنة خمس وسبعين وسبع مائة وقف النيل عن الزيادة حتى دخل النور وزر وكان يقي على الوفاء اصبعان ثم نقص فطلق الناس لذلك فرسم السلطان للناس بالخروج الى الاستسقاء فخرج جماعة من العلماء والصالحين ودعوا الله تعالى فهبط في ذلك اليوم خمسة اصابع فتمسك خروج الناس الى الاستسقاء فجاء عقيب ذلك مطر غزير حتى غرقت الاراضي فزرع الناس بعض الحبوب فلما كان سابع ثوت زاد النيل اثني عشر اصبعاً في يوم واحد ثم بعد يومين زاد ثمانية اصابع ففرح الناس بذلك ثم هبط جله واحدة وشرقت البلاد ووقع الغلاء وكسر الخليلج ناسع ثوت من غير وفاء وقد بقي للوفاء خمس اصابع ثم هبط من يومه فاضطربت الاحوال	١٩	١٩	٥	١٠	٧٧٥
	١٧	٠٥	٤	١٢	٧٧٦
وفي سنة ثمان وسبعين وسبع مائة زاد النيل زيادة مفرطة ولم يقع مثل ذلك من مائة وخمسين سنة وذلك في دولة الاشرف شعبان روى ذلك ابن اياس	١٧	١٣	٥	٠٤	٧٧٧
	١٩	٠٢	٦	١٢	٧٧٨

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		نمبر
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٨	١٢	٥	٢٤	٧٧٩
	١٩	٠٥	٦	٢٢	٧٨٠
	١٩	٠٢	٦	٢٠	٧٨١
	١٧	٠٤	٦	٠٦	٧٨٢
	١٩	١٢	٥	٠٨	٧٨٣
وفي سنة أربع وثمانين وسبعمائة انتهت الزيادة الى ثلاث اصابع من احدى وعشرين ذراعاً حتى عند ذلك من جملة الطوفان فدعا الناس الله تعالى في هبوطه حتى هبط	٢٠	٠٣	٦	١٢	٧٨٤
وفي سنة خمس وثمانين وسبعمائة أخذ قاع النيل فكان ثمانية أذرع ودخلت مسرى وهو في اثني عشر ذراعاً وأربعة اصابع فزاد في رابع مسرى أربعين اصبعاً ثم زاد بعدها أربعة وثلاثين اصبعاً ثم وفي في سادس مسرى وانتهت الزيادة نحو خمسة اصابع من احدى وعشرين ذراعاً فغرقت عدة مواضع وتم دمت دور وذلك في دولة الملك الصالح أمير حاج بن الأشرف شهابان	١٩	١٤	٨	٠٠	٧٨٥
وفي سنة ست وثمانين وسبعمائة أخذ قاع النيل فكان ثمانية أذرع وأربعة اصابع واستقرت الزيادة حتى حصل الوفاء	١٩	٠٨	٨	٠٨	٧٨٦
أو الزيادة اصبع ١٧ ذراع ١٩	١٧	١٥	٦	٠٤	٧٨٧
	٢٠	٠٠	٦	٠٠	٧٨٨
	١٨	١٥	٦	٠٤	٧٨٩
	١٩	٠٤	٦	٠٨	٧٩٠
وفي سنة إحدى وتسعين وسبعمائة انتهت زيادة النيل الى تسعة عشر ذراعاً وثمانية عشر اصبعاً وثبت الى تاسع يابه فعند ذلك من النواذر	١٩	٠٤	٥	٢٠	٧٩١
وفي سنة ثلاث وتسعين وسبعمائة أخذ القاع بقا سبعة أذرع وعشرين اصبعاً وكان الوفاء في سابع مسرى وثبت الى آخر يابه	١٨	٠٢	٥	١٢	٧٩٢
	١٩	٠١	٤	٢٠	٧٩٣
وفي سنة خمس وتسعين وسبعمائة بلغت زيادة النيل ثمانية اصابع من الذراع العشرين وثبت الى رابع يابه	١٩	١٢	٧	٢٠	٧٩٤
وفي سنة ست وتسعين وسبعمائة ثبت النيل الى عاشر وهو على ثمانية عشر اصبعاً من الذراع التاسع عشر فعند ذلك من النواذر	١٧	٢٠	٦	١٤	٧٩٥
وفي سنة سبع وتسعين وسبعمائة زاد النيل المبارك في آخر يوم من أيّيب أربعين اصبعاً في يوم واحد ثم في اليوم الثاني وهو أول مسرى زاد الله تعالى في النيل المبارك اثنين وستين اصبعاً ثم زاد الله تعالى في اليوم الثالث وهو الثاني من مسرى خمسين اصبعاً ثم في اليوم الرابع زاد الله تعالى في النيل المبارك	١٧	٠٨	٤	٠٤	٧٩٧

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصديق		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
ثلاثين اصبعاً فوق وزاد اصبعين فكان بجملة ما زاده في أربعة ايام سبعة اذرع ونصف ذراع واصبعين وكان الوفا في ثالثه سرى وهذه الزيادة لم يعهد مثلها فيما تقدم من السنين الماضية ولا سمع عن ذلك وكان ذلك في دولة الملك اظهر برقوق واستقر هذا النيل في ثبات الى اول هاتور وهو تسعة عشر ذراعاً لم ينقص فحصل للناس منه الضرر والشامل					
في كتاب عجائب الاخبار ثبت النيل الى هاتور	١٩	٠٢	٦	١٢	٧٩٨
وفي سنة تسع وتسعين وسبع مائة وفي النيل عاشر سرى ونزل السلطان برقوق وفتح السد بنفسه	١٩	١٢	٥	٢٠	٧٩٩
	١٩	٠٧	٥	١٢	٨٠٠
	١٨	٠٥	٦	١٤	٨٠١
	١٩	١٢	٣	٠٠	٨٠٢
وفي سنة ثلاث وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة قرب الوفاء ثم زادت غائبة وأربعين اصبعاً في ليلة واحدة ثم وفي واستقر في الزيادة تروى ذلك عن ابن اباس	١٩	١٢	٣	٠٠	٨٠٣
	١٧	٢١	٤	١٤	٨٠٤
	١٨	٠٠	٢	٢٠	٨٠٥
وفي سنة ست وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة الى ثالث ايام النسي وقديني عليم من الذراع السادس عشر اثنان وعشرون اصبعاً ثم نقص ولم يقف فلما كان اول يوم في توت فتح السد من غير وقوف وقديني من الوفاء أربع اصابع فشرقت الاراضي ووقع الغلاء وذلك في دولة الناصر فرج بن برقوق	١٦	١٣	٣	١٠	٨٠٦
وفي سنة سبع وثمانمائة احترق النيل احترقا زائداً غير ما يهد حتى صار الناس يحضرون من بر مصر الى البر الحيرة وجاء القاع في تلك السنة ذراعاً واحداً وعشرة اصابع وأخذ القناع من البر الحيرة وترايد بعد ذلك حتى وفي وكان نيلاً شحيحاً وذلك في دولة الناصر فرج بن برقوق	١٩	٠٣	١	١٠	٨٠٧
وفي سنة ثمان وثمانمائة وفي النيل المبارك سابع عشر سرى فلما وفي توجه الامير فارس حاجب الحجاب الى المقياس وخلق العمود ونزل في الحراقة وفتح السد	١٨	٢٣	٢	٠٠	٨٠٨
	١٩	١٢	٢	١٢	٨٠٩
	١٩	١٠	٣	١٢	٨١٠
وفي سنة إحدى عشرة وثمانمائة أوفى النيل المبارك ونزل الملك الناصر فرج وفتح السد بنفسه	١٧	٠١	٤	٠٠	٨١١

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		الرقم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة اثنتى عشرة وثمانمائة وفي النيل ونزل الملك الناصر فرج وفتح السد واستقر النيل يزيد حتى بلغ في الزيادة الى اثنين وعشرين ذراعاً واصبح من الثالث والعشرين وثبت الى نصف هاتور فحصل للناس بسبب ذلك الضرر الزائد وغرق في البلاد أكثر من مائتي ضيعة وعدة بساتين من جزيرة القيل واتقطعت عنه الطرقات على المسافرين ووصل الماء الى دور الحسينية من نزل الارض	٢٠	٠٠	٥	٠٠	٨١٢
في كتاب جهانب الاخبار بلغ النيل في أول مسرى ستة عشر ذراعاً	١٩	٢١	٧	٠٠	٨١٣
وفي سنة خمس عشرة وثمانمائة وفي النيل المبارك في سابع عشر مسرى فتوجه الى فتح السد لثلاثة من الائمة وهم أمير صلاح وأمير مجلس ودوادار كبير وذلك في دولة الخليفة العباسي	١٨	٢٠	٦	٠٨	٨١٤
وفي سنة ست عشرة وثمانمائة وفي النيل المبارك تاسع مسرى فنزل الملك المؤيد شيخ وفتح السد بنفسه وهو أول قصه للسد	١٨	١٨	٣	٠٠	٨١٥
وفي سنة ثمان عشرة وثمانمائة وفي النيل المبارك حادى عشر مسرى وزاد عن الوفاء خمسة عشر اصبعاً فتوجه الى فتح السد الملك المؤيد شيخ	١٩	٢٠	٥	٠٠	٨١٦
وفي سنة تسع عشرة وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة لبالي الوفاء فرسم السلطان الحاجب الحاجب بان يتوجه الى الروضة ويحرق الخيام التي بها ففعل ذلك ثم حصل الوفاء في عاشر مسرى ونزل السلطان وفتح السد بنفسه على العادة	١٩	٠٥	٧	٠٠	٨١٧
وفي سنة عشرين وثمانمائة وقف النيل المبارك عن الزيادة وقلق الناس لذلك وارتفع سعر القمح واستقر الحال على ذلك أياماً ثم بدت الله تعالى بالزيادة الى أن وفي	٢٠	٠٠	٦	١٢	٨١٨
وفي سنة احدى وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك ونزل السلطان وفتح السد بنفسه وأمر الائمة المتقدمين بان يزين كل واحد منهم حرافة فيزيناها بالسناجق والطبول والزور والكنوسات	٢٠	٠٠	٧	١٢	٨١٩
وفي سنة ائنتين وعشرين وثمانمائة وفي النيل وكان الملك المؤيد يولاق في بيت ابن البارزى فاحضر والاه الذهبية الى هناك ونزل بها وسار الى المقياس وحوله المرأ كبح حتى طلع الى المقياس ثم نزل ووجه الى السد فقصه وطلع الى القلعة	١٩	٠٨	٦	٠٠	٨٢٠
وفي سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة وارتفع سعر القمح واستقر وقفه أياماً فتأدى السلطان في القاهرة للناس بصوم ثلاثة أيام فلم يزد شيئاً	١٨	١٠	٤	٠٨	٨٢١
وفي سنة ائنتين وعشرين وثمانمائة وفي النيل وكان الملك المؤيد يولاق في بيت ابن البارزى فاحضر والاه الذهبية الى هناك ونزل بها وسار الى المقياس وحوله المرأ كبح حتى طلع الى المقياس ثم نزل ووجه الى السد فقصه وطلع الى القلعة	١٨	١٤	٣	٢٦	٨٢٢
وفي سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة وارتفع سعر القمح واستقر وقفه أياماً فتأدى السلطان في القاهرة للناس بصوم ثلاثة أيام فلم يزد شيئاً	١٨	٠٣	٣	٠٠	٨٢٣

٥٠ ١٠٠ ١٠٠٠	غاية التصريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٢٤	—	—	—	—	خفرج السلطان والخليفة والقضاة والعلماء والصالحاء والناس قاطبة للاستسقاء وليس السلطان جبة صوف أبيض وعلى رأسه مئزر أبيض ملقوف عمامة مدورة وأرخی لها عذبة فلما توجه إلى العصر امخطب هناك قاضى القضاة جلال الدين البليتي خطبة الاستسقاء على العادة وصلى السلطان على الرمل من غير سجادة وبكى وتضرع إلى الله تعالى بالدعاء فلما عاد السلطان زاد النيل ثلثي يوم اثني عشر اصبعاً واستمر يزيد إلى أن وفي وكان ينسلاخصيصاً ولم يثبت فروى نصف البلاد وعطش باقي الأرض وحصل الغلاء
٨٢٥	٠٧	٥	١٢	٢٠	وفي سنة أربع وعشرين وثمانمائة زاد النيل المبارك في أول يوم من البشارة ثلاثين اصبعاً دفعة واحدة فاستبشر الناس بذلك وقبل البشارة بيوم نزل الملك المؤيد الجبر وسجع فيه فزاد ثلثي يوم ما ذكرنا دسر السلطان وكانت المساعدة عشرة أذرع ووفي في أوائل مسرى وبلغت الزيادة عشرين اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً
٨٢٦	١٠	٨	٢٣	١٨	وفي سنة خمس وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك في تاسع عشر أربع وزاد في يوم واحد خمسين اصبعاً واستقرت الزيادة إلى عشرين ذراعاً واصبح من إحدى وعشرين ذراعاً وثبت إلى نصف هاوور ولم يهبط لحصل منه غاية الضرر للفلاحين وتأخر الزرع عن أوانه وذلك في أوائل دولة الأشرف برسبای
٨٢٧	٢٠	٦	١٤	١٧	وفي سنة سبع وعشرين وثمانمائة توقف النيل عن الزيادة فقلق الناس بسبب ذلك ثم وفي ثالث عشر مسرى وسكن الاضطراب
٨٢٨	١٠	٥	٠٠	٢٠	وفي سنة ثمان وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك رابع عشر مسرى في شهر رمضان
٨٢٩	٠٥	٤	٠٠	٢٠	وفي سنة تسع وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك على العادة
٨٣٠	٠٥	٤	٠٠	٢٠	وفي سنة ثلاثين وثمانمائة توقف النيل عن الزيادة إلى الوفا ونزل الوالي الروضة وحرق النيام التي كانت بها ثم وفي وكسر السد ثم نقص بعد ذلك ولم يثبت وكان منتهى الزيادة تسعة عشر ذراعاً واصبحين فمسرقت البلاد (يعني أجذبت الأرض وعطشت جدا لقلد الماء) ووقع الغلاء
٨٣١	٠٠	٣	٠٠	٢٠	وفي سنة إحدى وثلاثين وثمانمائة زاد النيل المبارك أول يوم من مسرى أربعة وعشرين اصبعاً دفعة واحدة وكان الوفا في رابع عشر مسرى

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة اثنتين وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثاني عشر مسرى ثم توقد بعد الوفاء وحيط سريعا فترقت غالب البلاد يعني عطشت الارض لنقص الماء وقع الغلام على الشدة لاهم توجه الاشرف برسباى الى الانبار النبوية فزار ودعا الله تعالى بالزيادة	١٦	١٩	٠٧	٥	٨٣٢
وفي سنة ثلاث وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثامن عشر مسرى فنزل الاشرف برسباى وفتح السد بنفسه وفي مدة ولايته لم ينفتح الاخرة واحدة وكان عقيب وفاة النيل فناء عظيم مات فيه ولده المقر الناصري فاستغف الناس عقل السلطان كيف فقه دوله ونزل ففتح السد عقب موته ومن الحوادث انه وجد في النيل قبل الزيادة اسماء طفت على وجه الماء وهي مينة وقد صبغت بالدم الاحمر وكان بعدها الطاعون بمصر	١٢	٢٠	٠٣	٦	٨٣٣
وفي سنة أربع وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك تاسع عشر ابيب فنزل الامير قر قاس الشعباني حاجب الخشب وفتح السد على العادة	٠٠	٢٠	٠٣	٦	٨٣٤
وفي سنة خمس وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك خامس عشر ابيب فنزل الامير بحقمق العلا في امير اخور كبير وفتح السد على العادة	٠٠	٠٠	٠٠	٠	٨٣٥
وفي سنة ست وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك سادس عشر مسرى ثم نقص قبل الوفاء ست اصابع ثم رد النقص ووفي فقرح الناس	٠٥	٢٠	٠٣	٦	٨٣٦
وفي سنة سبع وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك سابع عشر مسرى وزاد عشرة اصابع وقد وقع في هذه السنة اتفاق غريب لم يقع قط وهو ان النيل وفي في هذا العلم العربي مرتين وذلك انه وفي في ثاني المحرم الموافق لسابع مسرى مرة ثم وفي رابع عشر ذي الحجة من اواخر السنة العربية مرة أخرى فعد ذلك من التوادد الغربية ثم ان النيل زاد بعد الوفاء يوم ثمانية اصابع ثم في ثالث يوم من الوفاء زاد خمسة عشر اصبعاً فعدت هذه الزيادة من التوادد أيضاً	١٧	١٧	٠٣	٦	٨٣٧
وفي سنة ثمان وثلاثين وثمانمائة أخذ قاع النيل فاجت القاعة احدى عشر ذراعاً وعشرة اصابع فعد ذلك من التوادد وكان الوفاء ثاني مسرى ونودي على النيل في اول مسرى بزيادة خمسين اصبعاً دفعة واحدة فلما وفي نزل المقر الجلالى يوسف ابن السلطان وفتح السد على العادة	١٨	٢٠	٢٢	٥	٨٣٨
وفي سنة تسع وثلاثين وثمانمائة وفي النيل على العادة ونزل ابن السلطان وفتح السد	١٢	٢٠	١٠	١١	٨٣٩

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		سنة ١٥٠٠ هـ
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة أربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة	١٩	٠٦	٦	١٨	٨٤٠
وفي سنة احدى وأربعين وثمانمائة وفي النيل المبارك في الرابع والعشرين من مسرى	٢٠	١٥	٥	٢٣	٨٤١
وفي سنة اثنتين وأربعين وثمانمائة وفي النيل في السادس والعشرين من مسرى وفتح السد على العادة ومن الحوادث ان في أوائل مسرى أمطرت السماء مطر غزيرا ووقف النيل عن الزيادة أياما ففاق الناس لذلك ثم زاد حتى وفي ولم يحصل من المطر سوقة	١٨	٢٠	٥	٢٣	٨٤٢
وفي سنة ثلاث وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة	٢٠	١١	٤	١٠	٨٤٣
	٢٠	٢١	٦	٠٤	٨٤٤
وفي سنة خمس وأربعين وثمانمائة زاد النيل في رابع بؤته زيادة مقرطة ففرقت الامكنة وحصل الضرر وانتهت الزيادة الى عشرين اصبعاً من عشرين ذراعاً في غيرا وان الزيادة واستقرت الزيادة متتالية حتى وفي سابع عشر أيب فعد ذلك من التوادد وذلك في دولة الظاهر حقق وانتهت الزيادة الى احدى وعشرين اصبعاً من احدى وعشرين ذراعاً وكان الوقاء مئادس مسرى	٠٠	٠٠	١٠	١٥	٨٤٥
وفي سنة ست وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة وفتح السد المقرر الناصري محمد بن الظاهر حقق	٢٠	٢١	٨	٠٥	٨٤٦
وفي سنة سبع وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة	١٩	٢٣	٦	٢٠	٨٤٧
	١٨	١٤	٦	١٥	٨٤٨
وفي سنة تسع وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة فنزل سيدي عثمان بن الملائك الظاهر حقق وفتح السد وهذا أول قصه للسد بعد أخيه المقر الناصري محمد	١٩	٠٩	٥	١٥	٨٤٩
وفي سنة خمسين وثمانمائة وفي النيل على العادة فنزل سيدي عثمان وفتح السد أيضا	١٩	٢٠	٦	٢٦	٨٥٠
وفي سنة احدى وخمسين وثمانمائة وفي النيل وقصه على العادة سيدي عثمان	١٩	١٤	١١	١٢	٨٥١
وفي سنة اثنتين وخمسين وثمانمائة لم يوف النيل نزل وقصه سيدي عثمان أيضا	١٨	٢٣	٦	١٨	٨٥٢
وفي سنة ثلاث وخمسين وثمانمائة وقف النيل أياما وقلق الناس لذلك وتوجه الوالي للروضة وأحرق الخيام التي بها وارتفع سعر القمح ثم وفي نزل سيدي عثمان ابن السلطان وفتح السد على العادة	١٨	٣	٧	١٥	٨٥٣

سنة هـ	غاية التصريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	اذراع	اصبع	ذراع	
٨٥٤	١٥	٦	٠٧	١٥	وفي سنة أربع وخمسين وثمانمائة في دولة الظاهر حقبني أخذ قاع النيل بثمانية أذرع وبعض أصابع فلما زاد النيل الى قرب الوفا وقف عن الزيادة وبقي أربعة أصابع فضيق الناس لذلك ومضت مسرى ولم يف ودخل بوتي ولم يف فتشحت الغلال من السواحل وأدخلوا المخلل الحواصل فتكالبت الناس على شراء انقمع ثم ان النيل نقص ثلاثة أصابع فاشتد قلق الناس من ذلك فنادى السلطان بالظهور الى الاستسقاء فخرج الخليفة والقضاة ومشايخ العلم والصلحاء والناس فاطبقة ولم ينزل المثلث الظاهر حقبني للاستسقاء كما فعل المؤيد شيخ ثم نصب هناك منبراً في العصراء وخطب عليه قاضي القضاة المناوي الشافعي فلما خطب خطبة الاستسقاء وقصد أن يحول رداءه وهو في الخطبة فقط الرداء الى الأرض لم يتناول الناس بذلك فلما رجع الناس من الاستسقاء طلع ابن أبي الرداد وناذى بزيادة اصبع ففرح الناس بذلك ثم وقف النيل عن زيادة النقص فمضى بوتي والباقي للوفا بمسبعة أصابع فنقص النيل وهبط بجهة واحدة ف رسم السلطان بفتح السد من غير وفاء فلما فتح السد لم يجرفه الماء الا قليلاً ثم هبط فم البلاء ووقع العلامة مشرقاً البلاد (يعني لم ترو الأرض) وهلك العبادوار تقع سعر القمح الى السبعة دنانير لكل أردب
٨٥٥	١٥	٤	٠٨	١٨	وفي سنة خمس وخمسين وثمانمائة وفي النيل المبارك ونزل سيدي عثمان ابن السلطان وفتح السد على العادة ففرح الناس بذلك لانه في العام الماضي لم يحصل الوفا وهذا النيل احترق قبل الزيادة وصار الناس يحضرون من ولاق الى ابابة نخشى الناس أن يكون هذا النيل كصعائل العام الماضي فبعت الله تعالى بالوفا
٨٥٦					وفي سنة ست وخمسين وثمانمائة وفي النيل على العادة ونزل ابن السلطان وفتح السد
٨٥٧					وفي سنة سبع وخمسين وثمانمائة وفي النيل المبارك على العادة ونزل المقر الشمهاني أحمد وولد الاشرف ايتال وفتح السد وهو أول فتحه للسد
٨٥٨					وفي سنة ثمان وخمسين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثالث عشر مسرى ونزل ابن السلطان وفتح السد على العادة
٨٥٩					وفي سنة تسع وخمسين وثمانمائة وفي النيل خامس عشر مسرى ونزل المقر الشمهاني أحمد وولد السلطان وفتح السد على العادة

سنة هــ	غاية القرنين		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٦٠	وفي سنة ستين وثمانمائة وفي النيل سادس مسرى وفتح السد على العادة
٨٦١	وفي سنة احدى وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك على العادة
٨٦٢	وفي سنة اثنتين وستين وثمانمائة وفي ثاني عشر مسرى وفتح السد على العادة
٨٦٣	وفي سنة ثلاث وستين وثمانمائة وفي نزل ابن السلطان وفتح السد على العادة
٨٦٤	وفي سنة اربع وستين وثمانمائة وفي احدى عشر مسرى ونزل ابن السلطان وقصه على العادة
٨٦٥	وفي خمس وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك ونزل الاتابكي بحرباش كرت وفتح السد على العادة وذلك في أوائل ولاية الظاهر خشدقدم
٨٦٦	وفي سنة ست وستين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة في أوائل ابيب واستقر واقفا أربعة عشر يوما وتغير لونه وطعمه وصار أخضر حتى عاف الناس شربه وقلقوا وارفع السد وعز وجود الخبز في الاسواق ووقع الغلاء واستقر النيل واقفا وكثر القتل والقتيل بين الناس وزعموا أن النيل لم يطلع تلك السنة وهم الظاهر خشددم هدم المقياس حتى لا يعلم الناس الزيادة من نقصان فأشار الشيخ أمين الدين الاقصرى على السلطان بالثبوت في ذلك ثم ان السلطان رسم لقضاة القضاة ومشايخ العلم بأن يتوجهوا الى المقياس ويقيموا به ويسألوا الله تعالى الزيادة فتوجه القضاة الى المقياس وأقاموا به أياما وهم يدعون الله تعالى ويسألونه الزيادة ثم بعد مضي أربعة عشر يوما زاد اصبعين فطلع ابن أبي الردوب بشر السلطان بزيادة الاصبعين فألبسه سلارى صوف سنجاب واستمرت الزيادة حتى وفي آخر مسرى
٨٦٧	وفي سنة سبع وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك ناسع مسرى فتوجه الامير جانبك نائب جدة لدوادار الكبير ومحبته سيدى أحمد بن العيني سبط الظاهر خشددم ففتح السد على العادة
٨٦٨	وفي سنة ثمان وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك عاشر مسرى فنزل الظاهر خشددم ونوجه الى المقياس وخلق اليهود ونزل في الحراثة الى السد وقصه وهو آخر من أدركه من الملوكة فتح السد فكان يوما مشهودا
٨٦٩	وفي سنة تسع وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثاني عشر مسرى فنزل السلطان وقصه بنفسه وكان يوما مشهودا

ملحوظات	خاتمة الزيادة اصبع ذراع	خاتمة التعريق اصبع ذراع	خاتمة اصبع ذراع	سنة
وفي سنة سبعين وثمانمائة وقف النيل ستة أيام واستمر وقوفه الى حادى عشر مسرى فلما كان يوم الجمعة توجه الامير بقران والى الشرطة وعنتى الى الروضة وسرى الخيام وضرب جماعة من المتفرجين بالمقارع وكان يومامه ولا فلما كان يوم السبت السابع والعشرين من المحرم بعث الله تعالى بالزيادة حتى وفى في العشرين من مسرى فتوجه الاتا بكي قائم التاجر وفتح السد على العادة	٨٧٠
وفي سنة احدى وسبعين وثمانمائة وقف النيل في مبدأ الزيادة واستمر كذلك ثمانية أيام متواليه حتى قلن الناس وقت الغلال وتكالب الناس على شراء القمح ورسم السلطان للقضاة الاربعة ومشايخ العلماء التوجه الى المقباس يدعوا به تعالى ويسألونه الزيادة فلما توجهوا الى المقباس بعث الله تعالى بالزيادة الى أن وفى في السادس والعشرين من مسرى أوائل المحرم سنة اثنين وسبعين وثمانمائة فلما وفى توجه الطاهر خشف قدم الى المقباس وخلق العمود ونزل في الحرقه وفتح السد وكان هذا آخر ما كتب الطاهر خشف قدم فانه مات عقيب ذلك	٨٧١
وفي سنة ثلاث وسبعين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة أياما وقلن الناس وارتفعت الاسعار وقل القمح ثم بعث الله تعالى بالزيادة وفى ثم هبط سريعا في اثنا عشر يوما وارتد الغلاء وذلك في أوائل دولة الانشرف قايتباى رحمه الله	٨٧٢
وفي سنة أربع وسبعين وثمانمائة وفى النيل المبارك في الرابع والعشرين من مسرى فتوجه لاجين الطاهري أحد الامراء المقدمين وفتح السد وفي سنة خمس وسبعين وثمانمائة وفى النيل المبارك في الثاني والعشرين من مسرى فتوجه الاتا بكي جانبك وفتح السد على العادة	٨٧٤
وفي سنة ست وسبعين وثمانمائة وفى النيل المبارك في الثاني والعشرين من مسرى فتوجه الاتا بكي اربك وفتح السد على العادة	٨٧٥
وفي سنة سبع وسبعين وثمانمائة وفى في الحادى والعشرين من مسرى وفقه الاتا بكي اربك	٨٧٦
وفي سنة ثمان وسبعين وثمانمائة وفى خامس مسرى وفى ذلك اليوم نودى عليه اثنا عشر اصبعاً من سبعة عشر ذراعاً فتوجه الامير لاجين أمير مجلس وفقه على العادة	٨٧٧
وفي سنة ثمان وسبعين وثمانمائة وفى خامس مسرى وفى ذلك اليوم نودى عليه اثنا عشر اصبعاً من سبعة عشر ذراعاً فتوجه الامير لاجين أمير مجلس وفقه على العادة	٨٧٨

سنة ١٢٠٤	غاية التصريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
٨٧٩	وفي سنة تسع وسبعين وثمانمائة وفي النيل في عشر من مسرى وقبضه الاتاكي أربك وقبضه على العادة
٨٨٠	وفي سنة ثمانين وثمانمائة وفي النيل ثمانين عشر مسرى وقبضه الاتاكي أربك
٨٨١	
٨٨٢	٢١	٢٠	وفي سنة اثنين وثمانين وثمانمائة وفي النيل آخر أربك وكسر السراج أول يوم من مسرى وقبضه لاجين أمير مجلس وانتهت الزيادة الى احد وعشرين اصبع من احد وعشرين ذراعاً في أواخر يابه وكان للناس مدة طويلة لم يروا نبلا مثل هذا لانه قطع الطرقات والجسور وغرقت به أراش المنية وشبى والروضة وطريق مصر وبولاقي وجريرة النيل وكوم الريش ودمت الأبار
٨٨٣	وفي سنة ثلاث وثمانين وثمانمائة وفي النيل رابع مسرى وقبضه أربك على العادة ومن الحوادث الغريبة ادليله الوفاة بقطع سداي المصبي وانقلب عن آخر مفصل للبلاد التي تحتها غارة الضرر وغرق مغل المقطعين ومن الهجائب ان النيل لم يتأثر بمصر إلى المصبي لما انقلب وفي تلك الليلة زاد اثني عشر اصبعاً فعد ذلك من النواذر
٨٨٤	وفي سنة أربع وثمانين وثمانمائة وفي النيل المبارك في التاسع والعشرين من أربك وفتح السدي آخر يوم من أربك ثم زاد بعد الوفاة يومين عشرين اصبعاً فكمّل الذراع السابع عشر وزاد ستة أصابع من الثامن عشر فعد من النواذر
٨٨٥	وفي سنة خمس وثمانين وثمانمائة وفي النيل على العادة وفتح السد الاتاكي أربك
٨٨٦	وفي سنة ست وثمانين وثمانمائة وفي النيل في الخامس والعشرين من مسرى على العادة فرسم السلطان للامير أربك اليوسفي المعروف بالخازنداران بفتح السد لان الاتاكي أربك كل في تجريدة بحلب
٨٨٧	وفي سنة سبع وثمانين وثمانمائة وفي النيل وقبضه الاتاكي أربك على العادة
٨٨٨	وفي سنة ثمان وثمانين وثمانمائة وفي النيل في ثامن عشر مسرى وقبضه الاتاكي أربك على العادة
٨٨٩	وفي سنة تسع وثمانين وثمانمائة وفي النيل في ثامن عشر مسرى وقبضه الاتاكي أربك على العادة
٨٩٠	وفي سنة تسعين وثمانمائة وفي النيل في العشرين من مسرى وقبضه الاتاكي أربك على العادة

سنة ١٩٠٠	غاية التصريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
٨٩١	وفي سنة احدى وتسعين وثمانمائة وفي في الثامن والعشرين من مسرى فتوجه الامير ازدمر قدام فتح السد وكان الاتاكي اربك غائباً في تجريدة ومن النوادر ان النيل زاد يوم فتح السد عشرين اصبعاً من الذراع السابع عشر واستقرت الزيادة بعد الوفاة ثلاثة أيام متواليه وكانت الزيادة في ثلاثة أيام تسعة وأربعين اصبعاً فعد ذلك من النوادر
٨٩٢	وفي سنة اثنين وتسعين وثمانمائة وفي في ثامن عشر مسرى وتوجه الاتاكي اربك وفتح السد على العادة
٨٩٣	وفي سنة ثلاث وتسعين وثمانمائة وفي احدى عشر مسرى فتوجه اقبردى الدوادر وفتح السد ولم يتفق لا اقبردى انه فتحه غير هذه السنة وذلك لغبية الاتاكي اربك في التجريدة
٨٩٤	وفي سنة أربع وتسعين وثمانمائة وفي في سادس مسرى أول يوم من شهر رمضان فلم يحصل بهجة مثل العادة فتوجه الاتاكي اربك وفتح على العادة
٨٩٥	وفي سنة خمس وتسعين وثمانمائة وفي في رابع مسرى في عاشر شهر رمضان فتوجه الامير ازدمر تمساح وفتح على العادة ومن النوادر ان النيل زاد ثاني يوم من الوفاة ثلاثة وثلاثين اصبعاً
٨٩٦	وفي سنة ست وتسعين وثمانمائة وفي ليلة عيد القطر فلما بلغ السلطان انه وفي آخره وفتح في اليوم الثاني من شوال خامس مسرى فصار العيد عيدين وهو من النوادر
٨٩٧	وفي سنة سبع وتسعين وثمانمائة وفي النيل المبارك خامس عشر مسرى احدى عشر شوال فتوجه الاتاكي اربك وفتح السد على العادة فلما بلغ النيل سبعة عشر اصبعاً من الذراع الثامن عشر وقف وأخذ في النقص فطلق الناس لذلك ونقص ثم بعث الله تعالى بالزيادة ففرح الناس بذلك
٨٩٨	وفي سنة ثمان وتسعين وثمانمائة وفي ثاني عشر مسرى وفتح الاتاكي اربك
٨٩٩	وفي سنة تسع وتسعين وثمانمائة وفي وكان قد وقف أياماً ونقص فطلق الناس ثم بعث الله تعالى بالزيادة حتى وفي كما ذكر فتوجه الاتاكي اربك وفتح السد على العادة وحصل للناس غاية السرور

٥٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠٠	غاية التصريق		غاية الزيادة		ملء ونظرات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٩٠٠	وفي سنة تسعمائة وفي النيل المبارك وتوجهه اذ تابكي اربك وفتح السد على العادة وكان ذلك آخر قصه للسد وجرى له ما جرى
٩٠١	وفي سنة احدى وتسعمائة وفي وكن الاشرف قايتباي في النزاع فتوجه الاتاكي غراز وفتح السد فكان هذا اول قصه وآخره وكان الناس في غاية الاضطراب
٩٠٢	وفي سنة اثنتين وتسعمائة كان الحرب ثار بين الامير آق بدي الدوادار والناصرى محمد بن الاشرف قايتباي ووقف النيل عن الزيادة الى الوفاء واستقر بتسلسل في الزيادة الى السابع والعشرين من مسرى فوفى وكثر في الثامن والعشرين من مسرى ثاني عشر ذي الحجة فرسم الامير آق بدي للوالي ان يفقه فلما وصل الى السد وجد الشيخ عبد القادر الدشوطي قد فتح جبايا السد وسال عنه الماء ولم يتوجه احد من الناس الى القرية على فتح السد وكان الحرب أشد ما يكون وقد ابطأ النيل عن مياه الوفاء نحو عشرين يوما والناس لم يلتفتوا الى أمر الوفاء فلما وفي لم يقم سوى أيام وهبط سريعاً شرقت البلاد أي عطشت وارتفعت أسعار الغلال
٩٠٣	وفي سنة ثلاث وتسعمائة وافق مستهل المحرم يوم نوروز القبط بسبب تحويل السنة القبطية الى السنة العربية وفي النيل رابع المحرم سنة أربع وتسعمائة والوفاء موافق لتاسع عشر مسرى فقوى عزم الملك الناصر أن يفتح السد بنفسه وتوجه الى المقياس فلم يحكه الا حرامه من ذلك خوفاً عليه من القتل فشق عليه ذلك فنزل الناصر من القلعة بعد العشاء معه القوانييس والمشاغل وأولادهم وبعض الخاسكية فتوجه لفتح السد تحت الليل وتوجه الى سد القطر قد يدار فقصه أيضاً ثم عاد الى القلعة وكل هذا تحت الليل فلما طلع النهار وجد الناس الخليلان معمر بالمياه وما وقع هذا في الجاهلية ولا في الاسلام أن السد فتح بالليل فان فتح السد من جلة افراح أهل مصر فقطع على الناس سرورهم يوم الوفاء ومن الجانبان الملك الناصر محمد بن قايتباي لما فعل ذلك قتل عقيب انصراف النيل من هذه السنة
٩٠٤	وفي سنة أربع وتسعمائة زاد الله تعالى في النيل المبارك في ثالث مسرى ثلاثين اصبعاً ثم في رابعها أربعين اصبعاً دفعة واحدة ثم في خامسها عشرين اصبعاً ثم في خامس مسرى وكسر في سادس مسرى فلما وفي رسم الظاهر قانص ومخل الملك الناصر للامير طومان باي الدوادار بان يتوجه ويفتح السد وكانت الاتاكي يومئذ شاغرة ثم ان النيل استقر في الزيادة والثبوت الى اواخر بابه

سنة ١٠٠٠	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
٩٠٥	٠٠	٠٠	وفي سنة تسعمائة وخمسة وفي النيل المبارك ثامن مسرى فتوجه الامير طومان باي الدوادرو فقهه على العادة وكان آخر فقهه للسد وتسلطن عقب ذلك
٩٠٦	٠٠	١٧	وفي سنة ست وتسعمائة وفي تاسع مسرى وذلك في دولة الاشرف الغوري وكان الحرب جارية بين الاتراك فلم يجسر الاتابكي قيت الرجبي ان يفتح السد فتوجه الى فقهه الامير مغلباى الشرىني الزردكاش وكان يوما مهولا وانتهت الزيادة الى سبعة عشر اصبعاً من عشرين ذراعاً وثبت الى نصف باه
٩٠٧	٠٠	٠٥	وفي سنة سبع وتسعمائة في رابع مسرى زاد الله تعالى النيل المبارك أربعين اصبعاً دفعة واحدة وفي خامس مسرى عشرين اصبعاً ثم وفي ثامن مسرى وزاد أحد عشر اصبعاً وفتح في تاسع مسرى فتوجه الاتابكي قيت الرجبي وفقهه وانتهت الزيادة الى خمسة اصابع من عشرين ذراعاً وكان في العام الماضي ارجح من ذلك
٩٠٨	٠٠	١١	وفي سنة ثمان وتسعمائة وفي تاسع مسرى فتوجه الامير سودون الهبي أمير مجلس وفتح السد وكان الاتابكي قيت غائباً في مكة المشرقة وانتهت الزيادة الى أحد عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وكان تلاً شديداً
٩٠٩	٠٠	١٣	وفي سنة تسعمائة وتسعة وفي الخامس والعشرين من مسرى فتأخر عن النيل الماضي سبعة عشر يوماً فتوجه الاتابكي قيت وفتح السد على العادة وكان هذا آخر فقهه للسد وانتهت الزيادة الى ثلاثة عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وثبت الى العشرين من نوت
٩١٠	٠٠	٠٠	وفي سنة عشر وتسعمائة وفي في تاسع مسرى فتوجه الاتابكي قرقاس بن ولي الدين وفتح السد وهذا أول فقهه للسد
٩١١	٠٠	٠٢	وفي سنة إحدى عشرة وتسعمائة وفي في العشرين من مسرى فتوجه الاتابكي قرقاس وفقهه على الأداة وانتهت الزيادة الى اصبين من عشرين ذراعاً وهبط سريعا
٩١٢	٠٠	١٨	وفي سنة اثنتي عشرة وتسعمائة وفي في عاشر مسرى بعد ان سلسل في مبتدئه ثم زاد سادس مسرى ثلاثين اصبعاً ثم في اليوم السابع منها زاد عشرين اصبعاً ثم في ثامن عشرين أيضاً في ثلاثة أيام زاد سبعين اصبعاً فلما وفي توجه الاتابكي قرقاس وفقهه على العادة وانتهت الزيادة الى غاية عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً فكان في العام الماضي ارجح ثمان اصابع

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		٥٠ ٩٠ ٩٩
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة ثلاث عشرة وتسعمائة زاد خمسين اصبعاً دفعة واحدة في حادى عشر مسرى ثم ثاني عشر هازاد عشرين اصبعاً ثم في ثالث عشر هازاد عشرين اصبعاً ثم في ثلثة أيام تسعون اصبعاً ثم في رابع عشر مسرى وذلك في دولة الاشرف الغورى فتوجه الاتابكي قرقاس وفتح على العادة وثبت على تسعة عشر ذراعاً وخمسة اصابع الى عشرين من بابيه	١٩	٠٥	٠٠	٠٠	٩١٣
وفي سنة أربع عشرة وتسعمائة وفي الرابع والعشرين من مسرى فتوجه الاتابكي قرقاس وفتح على العادة ومن الحوادث ان جسر أم دينار اقطع لىالى الوفاء فاضطربت أحوال الناس فرسم السلطان لجماعة من الامراء المقدمين ان يتوجهوا لى سد فتوجه ستة امرأافاعياهم سده وحصل للناس بسببه الضرر الشامل وصاروا يسكنون الناس من المطرقات ويمرونهم فى الحديد ويتوجهون بهم إلى الجسر وانتمت الزيادة الى اثنين وعشرين اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وثبت الى أواخر بابيه	١٨	٢٢	٠٠	٠٠	٩١٤
وفي سنة خمس عشرة وتسعمائة وفي عشرين من مسرى فتوجه الاتابكي قرقاس وفتح السد وهذا آخر فتحه ومات عقيب ذلك وكان منتهى الزيادة احدى وعشرين اصبعاً من ثمانية عشر ذراعاً وثبت الى آخر توت وتأخر عن العام الماضى سبعة أيام	١٧	٢١	٠٠	٠٠	٩١٥
وفي سنة ست عشرة وتسعمائة وفي خامس عشر مسرى وكان لىالى الوفاء وقف على خمسة اصابع فنزل السلطان الى المقياس وبات به وقرأ خمسة شريفه فوق ثاني ليلة فاستبشر الناس بنزول السلطان وكان كما تقدم على خمسة اصابع فزاد أربعة ووقف على اصبع واحد ولما وفى نزل الاتابكي سودون الهيجى وفتح على العادة واستقرت الزيادة الى سابع عشر توت وثبت على تسعة اصابع من عشرين ذراعاً وفي هذه السنة رسم السلطان بسد خليج الزرية فعمل عليه جسر افانام نحو سنتين ثم بطل ذلك وأعيد كما كان	١٩	٠٩	٠٠	٠٠	٩١٦
وفي سنة سبع عشرة وتسعمائة وفي أول يوم من مسرى وفتح السد فى اليوم الثانى منها وقع مثل ذلك فى دولة الاشرف قايتباى سنة ثلاث وثمانين فلما وفى زاد عن الوفاء عشرة اصابع من الذراع السابع عشر واليوم الثانى اثني عشر اصبعاً واليوم الثالث ستة عشر اصبعاً فأكمل سبعة عشر ذراعاً وأربعة عشر اصبعاً من الثامن عشر حتى عند ذلك ن فوادر الزيادة و لما وفى رسم الاشرف الغورى للاتابكي سودون الهيجى بان يتوجه لفتح السد ففتح على العادة وانتمت الزيادة لى احدى عشر اصبعاً من احدى وعشرين ذراعاً فكان أزيد من الماضى بثلاثة اصابع	٢٠	١١	٠٠	٠٠	٩١٧

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		الرقم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة ثمان عشرة وتسعمائة وفي رابع عشر مسرى وزاد خمسة أصابع من السابغ عشرون وجهه الاتاكي سودون فقصه على العادة وانتهت الزيادة الى أربعة أصابع من عشرين ذراعاً فكان العام الماضي أزيد من هذا	٠٤	١٩	٠٠	٠٠	٩١٨
وفي سنة تسع عشرة وتسعمائة وفي الثامن والعشرين من مسرى وعلق الستر على شبالك القصر الجديد الذي أنشأه السلطان على بسطة المقياس فتسلسلت الزيادة وأبطأ عن الوقوف أياماً ثم وفي فتوجه الاتاكي سودون البهي وقصه على العادة وانتهت الزيادة الى خمسة عشر اصبعاً من المذراع العشرين فكان أزيد من الماضي بأحد عشر اصبعاً	١٥	١٩	٠٠	٠٠	٩١٩
وفي سنة عشرين وتسعمائة وفي خامس مسرى وفتح في السادس منها وتوجه الاتاكي سودون البهي وفتح السد على الهادة والناس مدة طويلة لم يروا النيل وفي خامس مسرى وذلك في سنة إحدى وعشرين المذراع في أوائل هاتور وحصل به غاية النفع وروى سائر البالد وكل ذلك في دولة الأشرف الغوري	١٦	٢٠	٠٠	٠٠	٩٢٠
وفي سنة إحدى وعشرين وتسعمائة وفي خامس مسرى وثبت على تسعة عشر ذراعاً ونصف	١٢	١٩	٠٠	٠٠	٩٢١
وفي سنة اثنتين وعشرين وتسعمائة جاءت القاعدة اثني عشر ذراعاً وذكروا انه بقي على الوقوف مائة اصبع الأربعة أصابع فعد ذلك من التوارد والناس نحو مائة واثنين وستين سنة لم يروا القاعدة اثني عشر ذراعاً مثل هذه من أيام السلطان حسن بن قلاوون وكان الوقوف في هذه السنة يوم الاثنين الحادي والعشرين من جادى الآخرة الموافق للسابع والعشرين من أياب قبل مسرى بأربعة أيام وفتح السد يوم الثلاثاء الثامن والعشرين من أياب وزاد عن الوقوف اصبعين للناس مدة طويلة من خمر وأربعين سنة وغامضة لم يروا النيل وفي السابع والعشرين من أياب الا هذه السنة وهذا من التوارد والذي فتح السد الأمير طومانباي الدوادار قرب المقام الشريف وانتهت الزيادة الى عشرين ذراعاً والله أعلم	١٢	٢٠	٠٠	٠٠	٩٢٢
وقال أيضاً ابن اياس انه في سنة اثنتين وعشرين وتسعمائة في يوم الخميس الثالث والعشرين من شهر صفر أشيع بين الناس ان النيل قد زاد ذراعين فطلع ابن أبي الرداد وأخبر السلطان ان النيل قد زاد ذراعين ونصفاً وكان النيل يومئذ في اثني عشر ذراعاً وثلاث أصابع فزاد على ذلك نصف ذراع					

سنة ١٠٠٠	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
			<p>وكان ذلك في برمهات وسبب هذه الزيادة أن الأمطار كانت باعلى بلاد الصعيد فأخذ منها السيول الى النيل فزاد هذه الزيادة في غير أوانها وقد وقع مثل ذلك في بعض السنين الماضية وزاد في غير أوانه بسبب السيول نحو ذراعين وفي شهر ربيع الثاني في يوم الجمعة الثامن والعشرين منه خرج الأمير الدوادار وسافر بسبب سد جسر الفيض وجسر أبي المنهي وقد أعيا الخولة سدهما وكان النيل قد زاد قبل المسادة وكان في اثني عشر ذراعا فتعب الأمير الدوادار في سد هذين الجسرين غاية التعب وكسر مرأكب في أساس ذلك والماء يقوى على ما يصنعون الى أن أعانه الله وسدهما ورجع وفي شهر جمادى الاولى في يوم الجمعة التاسع عشره طلع ابن أبي الرداد ببشارة النيل المباركة فأخبر أن القاعدة جاءت اثني عشر ذراعا وهو من النوادر وقد بقي على الوفا مسته أذرع هكذا نقل المقرئ بنى في الخطط عن الشيخ جلال الدين السيوطي في كتابه المسحوك بكوكب الروضة ومثل ذلك حصل في بعض السنين من أيام الناصر محمد بن قلاوون فان القاعدة جاءت اثني عشر ذراعا وكان الوفا سادس مسرى وبلغت الزيادة في تلك السنة الى ما يقرب من أربعة وعشرين ذراعا فحصل للناس بسبب ذلك الضرر الشامل واستسقى الناس في هبوطه حتى هبط بعد ما مكث الى آخرت ثم في أيام الاشرف برسباي في سنة ثمان وثلاثين وثمانمائة جاءت القاعدة احد عشر ذراعا وعشرة أصابع وكان الوفا ثاني مسرى وبلغت الزيادة في تلك السنة عشرين اصبعاً من عشرين ذراعا وثبت الى آخر بابها فلما جاءت القاعدة في هذه السنة اثني عشر ذراعا حسب الناس ان النيل يحكث على الاراضي وقت أوان الزرع وأن يقى في غير أوانه فحصل في هذه السنة الاككل خسر وفي النيل في أوانه في شهر جمادى الآخرة يوم الاثنين الحادي والعشرين الموافق للسابع والعشرين من أيّيب وفتح السديوم الثلاثاء الثاني والعشرين الموافق للثامن والعشرين من أيّيب وقد وقى قبل دخول مسرى بأربعة أيام وكان للناس مدة طويلة من سنة خمس وأربعين وثمانمائة لم يروا النيل وفي في أيّيب الا في تلك السنة في السابع والعشرين منه فصنف المتأدون على الصراحيب اغنى وطيب النيل وفي في أيّيب وقد بقيت في هنا ياقرحنا وكلت آخر غير هذه فلما في توجه الأمير طومانباي الدوادار نائب القبة لفتح السد ونزل في مركب الحراقة وتوجه الى المقياس وخلق العمود ثم نزل من المقياس في المركب المذكورة وصحبته جماعة من الامراء المقدمين الذين كانوا بصرو توجه لفتح السد فلما اقتصر جمع الى بيته في موكب حافل وقد امه الامراء بالناس والقماش وجماعة من المباشرين</p>

٥٠ ٥١ ٥٢	غاية التصديق اصبع اذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
٩٢٣	١٦	٨	١٤
			١٨
<p>وكان يوما شهيدا ثم لما فتح السد جرى الماء في الخيلان جريا قويا وسر الناس بذلك وبوقائه قبل ميعاده وقيل في المعنى</p> <p>تمتع بماء النيل قبل وقائه به فقد طاب منه الشرب وهو لنا طيب</p> <p>فقد سكبت منه الجنادل فيضها به فأضحى بلا شك حلاوته سكب</p> <p>وفي سنة ثلاث وعشرين وتسما في يوم السبت سلخ شهر جادى الاول طلع ابن أبى الرداد بشارة النيل اثني عشر ذراعا حتى عند ذلك من النوادر الغربية ومن الحوادث في شهر جادى الاثر ان النيل قد وقف في أثناء الزيادة واستمر ستة أيام فقلق الناس لذلك وزاد سعر القمح وغلا سائر الغلال واضطربت الاحوال جدا ثم بعد ذلك زاد النيل المبارك اصبع واحد فسكن الحال قليلا وفي يوم السبت ثالث عشر رجب الموافق لثامن مسرى القبطى أظلم البحر ظلمة شديدة وأمطرت السماء مطرا غزيرا وكانت الشمس في برج الاسد فتعجب الناس من ذلك غاية العجب أى من أن المطر جاء في غير أوانه وكان قد بقي من ميعاد الوفاء أربعة وستون اصبع والنيل في قوة الزيادة تخاف الناس على النيل من النقص ومن الحوادث الموهولة أن النيل المبارك وقف ليالى الوفاء على اصبع واحد وكان مضى من مسرى ثمانية عشر يوما فاضطربت أحوال الديار المصرية بسبب ذلك ثم أشتبع أن النيل قد نقص أربع أصابع واستقر في ذلك الوقوف ستة أيام وقدمضى من مسرى أحد وعشرون يوما فاضطربت الاحوال بسبب ذلك وقد وقف النيل في هذه السنة مرتين ستة أيام في أيب وستة أيام في مسرى ولولا بعث الله الزيادة بعد ذلك لاكل الناس بعضهم بعضا فلما كان يوم السبت السابع والعشرين من رجب الموافق للثاني والعشرين من مسرى زاد النيل المبارك اصبع واحد من النقص الذى كان نقصه ثم في يوم الاحد الثالث والعشرين من مسرى الموافق للثامن والعشرين من رجب زاد النيل ما كان نقصه وفي ستة عشر ذراعا واصبعان سبعة عشر ذراعا وكان النقص أربعة أصابع عن الوفاء فزاد النقص ووفي وزاد اصبعان السابع عشر وذلك من فضل الله على عباده فلما كان يوم الاثنين التاسع والعشرون من رجب الموافق للرابع والعشرين من مسرى فتح السد وجرى الماء في الخيلج الخائن سككى والناصرى وكان الذى فتح السد في ذلك اليوم بونس باشا نائب السلطنة فلم يكن ليوم الوفاء مجة شل العادة بطل ما كان يعمل في ذلك اليوم من الاسطة التى كانت تصنع بالمقياس والجمايع الحساوا والمسنات الساكبة التى كانت تترك في ذلك اليوم فنزل بونس باشا في الحراسة السلطانية وتوجه الى السد وفتح على العادة وفي يوم الاثنين الثاني عشر من رمضان</p>			

ملفوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		الجملة
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
الموافق لأول باب من الشهر واقبضية ثبت النيل المبارك على أربعة عشر اصبعاً من الذراع التاسع عشر واستقر في ثبات إلى آخر أيام بابه وشرق غالب البلاد من الصعيد وأكثر البلاد العالية التي لا تروى إلا من عشرين ذراعاً وكان نيلاً شحيحاً من أوله إلى آخره					
وفي يوم الاحد حادى عشر شهر جمادى الآخرة من سنة أربع وعشرين وتسعمائة طلع ابن أبي الرداد بيشارة النيل المبارك وأخذ قاع النيل فجاءت القاعدة ستة أذرع وعشرة أصابع انقص من السنة الماضية بذراعين وستة أصابع لان القاعدة كانت في السنة الماضية ثمانية أذرع وستة عشر اصبعاً وفي شهر رجب وقف النيل ثم تسلسل في الزيادة وصار يزيد في كل يوم اصبعاً وتارة اصبعين وقد مضى من مسرى عشرة أيام ولم يصل النيل إلى عشرة أذرع فاضطربت أحوال الناس في تلك الأيام وغلت الغلال وبلغ سعر البطة الدقيق اثني عشر نصفاً وفي يوم الجمعة ثالث عشر شعبان الموافق السابع والعشرين من مسرى القبطى وفي النيل المبارك الستة عشر ذراعاً ولم يزعم في الذراع السابع عشر شيئاً ولم يفتح السد في ذلك اليوم وفي يوم السبت الرابع عشر منه وفي النيل المبارك وزاد اصبعاً من السابع عشر ففتح السد في ذلك اليوم فلما وفي نزل ملك الأمراء وتوجه إلى المقياس وخلق العود وحضر ذلك الأمر العثمانية وتوجه إلى السد وقصه وكان يوماً مشهوداً وأوب وهو طالع إلى القلعة موكباً حافلاً وكان وفاء النيل في هذه السنة على غير المقياس لأنه كان نيلاً شحيحاً وتسلسل في الزيادة ووقف أياماً ثم وفي بعد ذلك ففرحت به الناس وفي يوم الاثنين الثالث والعشرين من الشهر المذكور وافق ذلك اليوم يوم النوروز والنيل في ستة عشر ذراعاً ولم يدخل في الذراع السابع عشر وكان من مبتدئه إلى منتهاه قليلاً شحيحاً وفي يوم السبت السادس والعشرين من شهر رمضان ثبت النيل المبارك على ستة أصابع من الذراع التاسع عشر وبعثه سريعا ولم يزد في بابه غير خمسة أيام ونقص ولم يزد فيه شيئاً وكان نيلاً شحيحاً من مبتدئه إلى منتهاه	١٨	٠٦	٠٦	١٠	٩٢٤
وفي سنة خمس وعشرين وتسعمائة في يوم السبت الثالث والعشرين من جمادى الآخرة طلع ابن أبي الرداد بيشارة النيل وأخذ القاع فجاءت القاعدة ستة أذرع وعشرين اصبعاً أرجح من العام الماضي بعشرة أصابع وكانت الزيادة أول يوم خمسة أصابع فتقابل الناس من ذلك ثم في هذه الأيام وقف النيل عن الزيادة أياماً فقلق الناس من ذلك أيضاً واستهل شهر رجب والنيل مستقر على وقوفه لم يزد شيئاً فأمر ملك الأمر بإبطال المحرمات من النبيذ والخشيش وغيرها	١٩	٠٨	٠٦	٢٠	٩٢٥

١٠٠٠ ١٠٠ ١٠ ١	غاية التصريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبح	اذراع	اصبح	اذراع	
					<p>ومنع البغايا من القواحيث ثم في يوم الجمعة الرابع من شهر رجب من السنة المذكورة صلى ملك الامر املا بالجمعة بالقلعة ثم نزل منها وتوجه الى المقياس وقرأ هناك حقمة واحدة قرأ النيل سبعة أيام لم يزد فيها شيئا وأُشيع أنه نقص أربعة أصابع فقلق الناس من ذلك وفي يوم السبت خامس رجب المذكور زاد الله في النيل المبارك اصباحا واحدا بعد أن وفي النقص ففرح الناس بذلك وسكن الاضطراب الذي كان به مصر قليلا وفي ذلك يقول الناصري محمد بن قانصوه رحمه الله تعالى</p> <p>قد أصبح الخزان مذزاده هذا النيل بعد النقص في بوس وقد غدا يقرأ على قمه * قراة تنسب للسوسي</p> <p>ثم لما زاد النيل رجع كل شيء الى حاله بعدما كان قد أمر ملك الامر بابطال الحرمات وفي يوم الجمعة سادس عشر شعبان كان وفاة النيل المبارك ووافق ذلك التاسع والعشرين من مسرى القبطى فأوفى الله الستة عشر ذراعا وزاد من الذراع السابح عشر اصبعين وفتح السد في العام الماضي املا النصف من شعبان فكان التفاوت بينهما يومين وقد قال الناصري محمد بن قانصوه شاهدت عند النيل يوم الوفا * حرزا عظيما جانب الشط العين والظفرة فيه غدت * كثاية بالكسر والبسط</p> <p>فلما طلع ابن آوى الرداد واخبر ملك الامر بموفاة النيل المبارك نزل من القلعة وتوجه الى المقياس وخلق العمود ثم قدموا له المركب الغراب الذي كان عمره السلطان القورى فنزل فيه وتوجه الى السد الذى عند رأس المنشأة ففتحه وأظهر التعاطف في ذلك اليوم وفرق الجماع الحلو والمشتات القاكهة وكان ذلك اليوم مشهودا من كثرة المراكب والتقوط والطبول والزمر ثم ركب ملك الامراء من هناك وتوجه الى القلعة ثم توجه الامير كتبغا الى والى ففتح السد الذى عند قنطرة السد وفتح سد قنطرة قديدا ورجع الى داره وفي يوم الخميس خامس شهر شوال وافق ذلك اليوم أول يوم من بابه وفيه ثبت النيل المبارك على ثمانية أصابع من الذراع العشرين وكان أربع من نيل العام الماضي بذراعين واصبعين فانه ثبت في العام الماضي على ستة أصابع من الذراع التاسع عشر وهبط سر يعاشر في أى عطش غالب البلاد</p> <p>وفي سنة ست وعشرين وتسعمائة في يوم الاربعاء من شهر رجب طلع ابن آوى الرداد بيشارة النيل المبارك وجاءت القاعدسة أذرع وعشرة أصابع وكانت في العام الماضي أربعين من ذلك بعشرة أصابع وفي يوم الاربعاء عاشر شعبان كان أول مسرى من الشهور القبطية وفيه زاد الله في النيل المبارك عشرة أصابع</p>
٩٢٦	١٠	٦	٠٠	١٦	

أصابع ذراع	غاية التصديق أصابع ذراع	غاية الزيادة أصابع ذراع	ملحوظات
			<p>فسر الناس بذلك وفي أول الزيادة صار بسلسل أصبعها أصبعها نحو عشرة أصابع على عشرة أيام متوالية ثم في اليوم الثاني من مسرى زاد الله تعالى فيه خمسة عشر أصبعاً في دفعة واحدة ففسر الناس بذلك إلى الغاية ومن العجائب أن النيل في شهر رمضان كان على وقاه ولم يتأخر عليه غير أربعة أصابع وكانت ليالي وقاهم فأشيع بعد العصر أن النيل نقص في تلك الليلة أصبعين فأضطربت أحوال الناس بسبب ذلك وكان قد مضى من مسرى ثلاثة وعشرون يوماً ولم يف النيل وكانت أسوار الغلال والبضائع كلها في غاية الارتفاع فأستقر النيل على أربعة أصابع وقيل نقص بعد ذلك أربعة أصابع واستقر على ذلك خمسة أيام لم يزد فيها شيئاً فرسم ملك الأمراء لقضاة القضاة ومشايخ العلم ومشايخ الصوفية بأن يتوجهوا إلى المقياس ويتسألوا إلى الله تعالى بالدعاء في وفاة النبي - فتوجه قاضي القضاة الشافعي كمال الدين والحنفى الطرابلسي والقاضي المالكي محي الدين الدميري والقاضي الحنبلي شهاب الدين الفتوح وغير هؤلاء من مشايخ الصوفية فلما توجهوا إلى المقياس وباؤا هناك نقص النيل في تلك الليلة أصبعين فصار النقص ستة أصابع ثم نقص عشرة أصابع فصار النقص عن الوفاء ستة عشر أصبعاً فلما كان يوم الأحد سادس رمضان نزل ملك الأمراء وتوجه إلى المقياس وكان قد مضى من مسرى سبعة وعشرون يوماً فأقام في المقياس ذلك اليوم وفسر قوا أجزاء الربعة على الحاضرين من القضاة فقروا فيها عشرين دوراً ثم قرروا صحيح البخاري هناك وأشيع أن ملك الأمراء فرق هناك على القسراء مالا له وقع وأحضر الأطفال الأيتام وفسر عليهم مبلغه وقع وأحضر الأسمار الشريفة من المدرسة الغورية ووضعها في فسقية المقياس وغسلها في الماء الذي بها وكثر هناك الضجيج والبكاء والتضرع إلى الله تعالى بالزيادة فأقام ملك الأمراء في المقياس إلى قريب الظهر ثم طلع القلعة وأمر بإخراج من في السجن من الرجال النساء والصبيان فأطلق منهم نحو مائتين شخصاً ثم نزل القرافة وزار من بها من الصالحين وفرق على من بالزوايا التي هناك مالا جزئياً وفعل من وجوه البر والصدقات أشياء كثيرة وما أتى في ذلك يمكننا فلما كان يوم الأربعاء الموافق للتاسع والعشرين من مسرى عزم على أن يخرج إلى الاستسقاء قام وصحبته الناس قاطبة وكان ذلك في يوم الخميس وقد تزايد قلق الناس إلى الغاية واشتد الأمر عليهم بسبب نقص النيل عند ليالي الوفاء فلما كان يوم الأربعاء التاسع والعشرين من مسرى طلع ابن أبي الرداد إلى ملك الأمراء بعد أن أظهر وبشره</p>

ملء ——— وولات	غاية الزيادة		غاية التصريق		٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠ ٠
	اصبع	اذراع	اصبع	اذراع	
<p>بأن النيل قد زاد ثلاثة أصابع فسر تلك وقيل انهم عليه بمائة دينار وفرس وألسه فقطنا غملا مذهباً وأنعم على الصياح الذي ينادى على البحر بجوخة جراء فلما أشيع ذلك سر به الناس قاطبة وانطلقت النساء بالزغاريت من الطيقان وكانت فرحة عامة لجميع الناس قاطبة فلما كان يوم الجمعة حادى عشر رمضان الموافق لأول أيام النسيء زاد الله في النيل المبارك خمساً أصابع فسر الناس بهذه الزيادة وقد تأخر عن الوفاء ثمانية أصابع وكانت مدة وقوفه عن الزيادة ثمانية أيام متوالية حتى أبس الناس من طلوعه في هذه السنة ثم في ليلة السبت وفي الله الستة عشر ذراعاً وفتح السد في يوم السبت ثاني عشر رمضان الموافق للثاني من أيام النسيء فوق الله الستة عشر ذراعاً واصبعين من السابيع عشر وقد فأت الوفاء عن ميعاده حتى مضت مسرى ودخلت أيام النسيء ولكن تقدم أن النيل تأخر عن الوفاء الى سادس أيام النسيء وذلك في سنة أربع وتسعين وتسعمائة وبلغت الزيادة في تلك السنة ستة عشر ذراعاً ثم هبط سريعا ولم يثبت فسرقت البلاد ووقع الغلاء وانفق مثل ذلك أن النيل وفي آخر أيام النسيء وذلك في سنة ثلاث عشرة وسبع مائة وكان نيلا شحيحا لم يثبت وشرقت البلاد ووقع الغلاء فنقل ذلك الجلال السيوطي رحمه الله تعالى فلما وفي النيل نزل ملك الامر امن القلعة ونوجه الى المقياس وخلق العمود ونزل في الحراقة وفتح السد وكان يوم امشهودا كما وقع له في الايام الخالية وكان الوفاء على غير القياس مما جرى على النيل في هذه السنة وقد قال الناصري محمد بن قنصوه في ذلك وأجاد</p> <p>الحمد لله زاد النيل وانتشرت * سدورنا وأرانا بشره فرحا والقلب أصبح بعد الكسر مضجيرا والامر أمسى عقيب الضيق منهجيا وفي يوم الاربعاء سادس عشر رمضان كان أول النور وزهو أول السنة القبطية وهي سنة ست وعشرين وتسعمائة ففي ذلك اليوم زاد الله في النيل المبارك سبعة أصابع فوق سبعة عشر ذراعاً واصبعان الذراع الثامن عشر فسر الناس لذلك وفي يوم الخميس سادس عشر شوال الموافق لأول يوم من بابه ثبت النيل المبارك على ثمانية أصابع من ستة عشر ذراعاً فكان هذا النيل أقص من النيل الماضي بذراع وثلاثة أصابع وكان نيلا شحيحا من مبدأ زيادته الى حين هبوطه وقد شرق غالب البلاد واشتد أمر الغلاء بالديار المصرية وتكالب الناس على شراء القمح وارتفع القمح من السواحل وصار اذا وصلت مركب قمح لاتباع ولا تشري الا بافراج من عند المحتسب فحصل لناس الضرر الشامل وارتجت القاهرة بسبب منع القمح ووقع الاضطراب</p>					

ملحوظات	غاية الزيادة اصبع ذراع	غاية التصريق اصبع ذراع	غاية التصريق اصبع ذراع	٩٢٧
<p>الشديد وخاف الناس أن تكون غلوة كبيرة وفي شهر ذي الحجة اشيع ان يجر النيل زاد في هذه الايام بعد ماضى من هاتو نصفه نحو ثلاثة أذرع حتى قيل بقى على الوفاء ستة عشر اصبعاً بعد ذلك من النواذر القريبة التي لم يقع مثلها في ماضى من الزمان ولم يحصل بهذه الزيادة نفع للناس بل غرقت الزروع التي زرعت على الشطوط والامتعة وهذا من عجائب صنع الله سبحانه وتعالى وفيه اشيع من بعد ذلك ان النيل قد دخل الى خليج الزريبة من عند قصر ابن العيني فتطير الناس من ذلك وفيه اشيع أن الماء دخل الى الخليج الناصري وفاض حتى دخل الى بركة الرطلي وغرق الزرع الذي كان به فبعد ذلك من النواذر واشيع أنه في جهات المتوفية غرق ما كان زرع بها وهو عدة أقدنة كثيرة وكذلك غرق غالب البرسيم الذي بالبحيرة ولم يحصل بهذه الزيادة للناس خير</p>				
<p>وفي سنة سبع وعشرين وتسعمائة استهل شهر رجب يوم الخميس واتفق أن ذلك اليوم كان عيد ميكائيل ونزلت النقطة بالليل مستهل الشهر فتأمل الناس بأن النيل يكون في هذه السنة عالياً مباركا وفي يوم الخميس خامس عشرة طلع ابن أبي الرداد ببشارة النيل المبارك فخامت القاعدة ستة أذرع وعمانية أصابع وفي يوم السبت مستهل رمضان كان وفاء النيل المبارك وأفاه الله ستة عشر ذراعاً وستة أصابع من الذراع السابع عشر ثم فتح السد يوم الاحد ثلثي شهر رمضان الموافق لحادي عشر مسرى ووقع مثل ذلك في دولة الاشرف فايتبأى وهو أن السد فتح في أول يوم من رمضان فلما وفي النيل نزل ملك الامراء الى المقياس وخلق العمود ونزل من الحراقة وتوجه الى السد فقصه على جارى العادة وكان ذلك اليوم مشهودا في القرحة والقصف وقد قيل فيه</p>	١٩	٢٣	٠٦	٠٨
<p>لله يوم الوفا والناس قد جمعوا كالليل تطفو على نهر أزاره وللاوفاء عود من أصابعهم مخلق تملاً الدين ببشاره</p> <p>ويوم الخميس السابع والعشرين منه كان يوم النبروز وهو أول السنة القبطية وفي ذلك اليوم بلغ النيل في الزيادة سبعة عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً واستقر في الزيادة وفي يوم السبت السابع والعشرين من شوال الموافق لأول يوم من بابه القبطي ثبت النيل المبارك على ثلاثة وعشرين اصبعاً من الذراع العشرين فكان منتهى الزيادة عشرين ذراعاً الا اصبعاً واحداً وكان نيلاً عظيماً الى الغاية وكان للناس مدد طويلاً ما رأوا نيلاً مثله فخرجت الناس للقرجة والقصف وسكن غالب بيوت الجسر بعدما آل الى الخراب وتهدمت بيوته</p>	١٩	٢٣	٠٦	٠٨

٥٠ ٥١ ٥٢	غاية التحريق		غاية الزيادة		٥٣ ٥٤ ٥٥
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٩٢٨	١٠	٠٧	٢١	١٨	وكذا أن في مثل الجزيرة الوسطى في خرابها وكان النيل في هذه السنة عاليا على سائر أراضي مصر فاطبة وثبت نباتا جديدا إلى أو خرابه
					وفي سنة ثمانية وعشرين وثلاثمائة في يوم الجمعة الخامس والعشرين من رجب طلع ابن أبي الراد بشارة النيل وأخذ القاعدة فجاءت سبعة أذرع وعشرة أصابع وذلك أربع من العام الماضي وفي يوم الأربعاء رابع عشر رمضان كان وفاء النيل المبارك ووافق ذلك ثالث عشر مسرى وفتح السد في يوم الخميس خامس عشر رمضان الموافق لاربع عشر مسرى فأوفى الله الستة عشر ذراعا وزاد ثلاثة أصابع من الذراع السابع عشر فلما أوفى نزل ملك الامراء من القلعة وتوجه إلى المقياس وخلق العمود ونزل في الحراقة وصحبته الامراء العثمانية ففتح السد الذي عند رأس المنشأة ثم ركب من هناك وتوجه إلى ففتح السد الثاني الذي عند قنطرة السد وكان ذلك اليوم مشهودا وكان آخر فتح ملك الامراء للسد ومات بعد ذلك بشهرين وفي يوم السبت الرابع والعشرين من شهر أسيح ان العرب قطعوا جسرا خلفا في نقص البحر في تلك الليلة ثمانى أصابع وكان في قوة الزيادة فاضطربت أحوال الناس ثم في يوم الخميس زاد الله في النيل المبارك أصبعين من النقص فسكن ذلك الاضطراب واستقرت الزيادة إلى باباه وفي يوم الاثنين السادس من شهر شوال كان يوم النسيروز وكان أول موت من الشهور القبطية وأول سنة ثمان وعشرين وتسعمائة وكان النيل يومئذ في عشرين اصبعاً من ثمانية عشر ذراعا وكان سائر الغلال في غاية الرخص بعد ما كان السعر قد غلا لما وقف النيل عن الزيادة في شهر القعدة ثبت النيل المبارك على احدى وعشرين اصبعاً من تسعة عشر ذراعا وكان نيلاً متوسطاً وكان في العام الماضي عشرين ذراعا الا اصبعاً واحداً وهذا آخر ما في ابليس
٩٢٩					
٩٣٠					
٩٣١					
٩٣٢					
٩٣٣					
٩٣٤					
٩٣٥					
٩٣٦					
٩٣٧	٠٩				
٩٣٨					
٩٣٩					

٤٠ ج ٤٠	غاية التصديق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	اذراع	اصبع	اذراع	
٩٤٠					
٩٤١					
٩٤٢					
٩٤٣					
٩٤٤					
٩٤٥					
٩٤٦					
٩٤٧					
٩٤٨					
٩٤٩					
٩٥٠					
٩٥١					
٩٥٢					
٩٥٣					
٩٥٤					
٩٥٥					
٩٥٦					
٩٥٧					
٩٥٨					
٩٥٩					
٩٦٠					
٩٦١	في كتاب نزهة الماظرين في أول شهر صفر من هذه السنة ابتداء الغلاء العظيم وأكلت الناس فيه بزر الكنان وذلك في زمن الوزير محمد باشا الشهير بدوقراكين زاده
٩٦٢					
٩٦٣					
٩٦٤					
٩٦٥					
٩٦٦					
٩٦٧					
٩٦٨					
٩٦٩					
٩٧٠					
٩٧١					
٩٧٢					
٩٧٣					
٩٧٤					
٩٧٥					

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		٤٠ ٣٠ ٢٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
روى هذه الزيادة الامير ادزويل السباح من أهالي بولونيه سنة ألف وخمسمائة وثلاث وثمانين ميلادية	٢١	٠٠	٠٠	٠٠	٩٧٦
					٩٧٧
					٩٧٨
					٩٧٩
					٩٨٠
					٩٨١
					٩٨٢
					٩٨٣
					٩٨٤
					٩٨٥
روى عن الامير ادزويل من بولونيه هذا الفيضان ويظهر أنه من قبله كان لا يصل لذلك وربما كان منشؤه تغير الاربع	٢١	٠٠	٠٠	٠٠	٩٨٦
					٩٨٧
					٩٨٨
					٩٨٩
					٩٩٠
					٩٩١
					٩٩٢
					٩٩٣
					٩٩٤
	٢٢	١٤	٠٤	٢٠	٩٩٥
	٢١	٠٠	٠٣	٠٠	٩٩٦
	١٩	٠٣	٠٣	١٠	٩٩٧
	٢٠	١٥	٠٣	١٩	٩٩٨
					٩٩٩
					١٠٠٠
	٢٠	٠٥	٠٣	٢١	١٠٠١
	٢٤	٠٩	٠٥	٠٠	١٠٠٢
	٢٠	١٨	٠٦	٠٣	١٠٠٣
	٢٣	١٠	٠٤	١٧	١٠٠٤
	٢٠	٢١	٠٥	١١	١٠٠٥
					١٠٠٦
					١٠٠٧
	٢٠	٢٠	٠٥	٠٤	١٠٠٨
	١٨	٠٨	٠٣	١٨	١٠٠٩
	١٨	٢١	٠٣	١٥	١٠١٠

العام هـ م س	غاية التعريق		غاية الزيادة		الملاحظات
	اصبح	ذراع	اصبح	ذراع	
١٠١١	٠٤	٤	٠٥	٢٤	
١٠١٢	١٣	٤	١٩	١٩	
١٠١٣	٠٩	٥	٠٠	٢٢	
١٠١٤	١٧	٣	٠١	١٨	
١٠١٥	١٩	٣	٢٢	٢٠	
١٠١٦	٠٩	٤	٢١	٢١	
١٠١٧	١٨	٣	٠٧	٢٢	
١٠١٨	١٤	٤	١٨	١٩	
١٠١٩	٢٢	٤	٠٠	٢٤	
١٠٢٠	٠٢	٧	٠٥	٢٣	
١٠٢١	٠٩	٤	٠٠	٢٤	
١٠٢٢	١٩	٣	٠٥	٢٠	
١٠٢٣	٠٣	٦	٠٧	٢٢	
١٠٢٤	١٣	٤	٢٣	٢١	
١٠٢٥	٠٤	٥	١٥	١٩	
١٠٢٦	٠٣	٣	٢٢	١٨	
١٠٢٧					
١٠٢٨					
١٠٢٩					
١٠٣٠	٠٩	٠	٢٣	١٧	من الحوادث في زمن الوزير حسين باشا زيادة النيل الى بابيه حتى أبيت الناس من نزوله وغلوا الاسعار حتى وصلت الويبة القمح ثلاثين نصفا فاضة وذلك في شوال سنة ثلاثين وألف ووقع القنا ١٠ أيضا وكان ابتداءؤه في شهر ذي الحجة من السنة المذكورة وانتهأؤه في جمادى الاولى سنة احدى وثلاثين
١٠٣١	١٣	٣	٠٧	٢٢	زاد النيل زيادة عظيمة قريبا من ثلاثة وعشرين ذراعا ثم بعد أن نقص أوان نقصه زاد زيادة عظيمة وأتلف الزرع واستمر الخليج يجري بالقاهرة فوق مائة يوم وهذا المبعده مثلا وحصل غلا وبلغت الويبة القمح أربعين نصفا ووقع الطاعون وأكثرت في الغرباء من قلائد العقيان
١٠٣٢	٢٠	٥	٠٠	٢٤	تولى الوزير مصطفى باشا سنة اثنتين وثلاثين وألف وعزل سنة خمس وثلاثين ومن الحوادث في زمنه زيادة النيل حتى أبيت الناس من نزوله وكادت تنوتم الزراعة وبلغ حد الزيادة أربعة وعشرين ذراعا ثم نزل في السابع والعشرين من بابيه وزرعت الناس وجاء الزرع في غاية الحسن في تلك السنة ومن الحوادث في زمنه أيضا القنا العظيم الذي أربعا القلوب وكان ابتداءؤه في أوائل شهر ربيع

ملاحظات	غاية الزيادة اصبع ذراع	غاية التصريق اصبع ذراع	٥٠ ٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠ ٠
الاول سنة خمس وثلاثين وأخذ في القصر من أوائل شعبان من السنة المذكورة وانقطع في أوائل رمضان وعاقبه اوزير المذكور في هذا الطاعون انه أبطل الصراخ والنهي والدق خلف الميت وأبطل اليمانية والسعدية وأرباب الخزوق غير البردة الشريفة وأبطل النهي والدق على الميت وأبطل لبس السواد فصار الميت يمر به في الشارع ولا يعلم به أحد خفف الرعب بذلك عن الناس			١٠٣٣ ١٠٣٤ ١٠٣٥ ١٠٣٦ ١٠٣٧ ١٠٣٨ ١٠٣٩ ١٠٤٠
حصل محصول زيادة	٢٤	٠٠	٠٠
حصل حادث من كيهك الى بشنس	٠٠	٠٠	٠٠
ومن الحوادث في زمن الوزير محمد باشا عدم زيادة النيل المبارك وذلك في سنة أربعين وألف بحيث أنه لم يفسد ستة عشر ذراعا وكسر في أول يوم من فوت ثم نقص في يومه وهبط مرة واحدة وحصل بذلك الغلاء الشديد بحيث بلغ الارذب القمح ثمانية غروش لكن كانت الناس آمنة في زمنه على أموالها وأنفسها رحمه الله تعالى	٠٠	٠٠	٠٠
وفي زمن الوزير خليل باشا البستاني المتوفى سنة احدى وأربعين وألف زينت مصر خمسة أيام وحصل الرخا حتى يبع الارذب من القمح بقرشين بعدما كان بثمانية وزاد النيل زيادة عظيمة وعم غالب مصر كافي نزهة الماطرين	٠٠	٠٠	٠٠
ومن الحوادث في زمن الوزير أحمد باشا طالع النيل المبارك والاتقاع به وجبره في الثامن والعشرين من أيارب الموافق للرابع والعشرين من المحرم سنة ثلاث وأربعين وألف	٠٠	٠٠	٠٠
ومن الحوادث في أيامه أيضا عدم صعود النيل في سنة أربع وأربعين وألف فانه لم يبلغ سوى تسعة عشر ذراعا وطلع الزرع في غاية ما يكون مع الرخا وعدم المطر وقد أخبر بعض أهل القرى ان الزرع لم ينتج مثل ما نتج في هذه السنة ولم يحصل له آفة وكان ما حصل منه من الغلال زيادة عن سفي الري والمطر	١٩	٠٠	٠٠
			١٠٤٥ ١٠٤٦

سنة ١٠٤٩	غاية التصريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	أذراع	اصبع	أذراع	
١٠٤٧	ومن حوادث سنة تسع وأربعين وألف في زمن الوزير محمد بن باشا وفتح النيل عن الزيادة كالعام الماضي ولم يزل يتسلسل في الزيادة إلى أن حصل الوقوف في يوم الجمعة ثالث شهر جمادى الأولى سنة ثار يخه الموافق لآخر مسرى القبطي فنزل الوزير في يوم الجمعة المذكور وركب العقبه وأقلع إلى المقياس وجبر الجسر حين مر عليه في اليوم المذكور واستقر في المقياس ثلاثة أيام وهذا آخر من ولاهم السلطان مراد على مصر
١٠٤٨	
١٠٤٩	
١٠٥٠	كان النيل مثل سنة ألف وأربعين
١٠٥١	١٥	من الحوادث في زمن الوزير مصطفى باشا البستنجي وهو أقول من نولى من الباشاوات على مصر من طرف السلطان إبراهيم إقطاع مد النيل وعموم الشراقي (أي عدم رى الارض) جميع الأقاليم وذلك في سنة إحدى وخمسين وألف فنزل الوزير إلى المقياس من تاسع شهر مسرى ولم يزد النيل شيأ بل نقص فكث في المقياس أحد عشر يوما وقطع الجسر قبل بلوغ الزيادة ولم ينف خمسة عشر ذراعا واستمر على حاله من عدم الزيادة فصل لا اس غاية الكرب ووقع الغلام والقبط ووصلت الويبة القمح إلى ثلاثين نصفافضة لكن مع كثرة وجوده
١٠٥٢	١٦	لم يبلغ الفيضان ستة عشر ذراعا وشرق ثلثا الصعيد
١٠٥٣	
١٠٥٤	
١٠٥٥	
١٠٥٦	
١٠٥٧	
١٠٥٨	
١٠٥٩	
١٠٦٠	
١٠٦١	
١٠٦٢	
١٠٦٣	
١٠٦٤	
١٠٦٥	
١٠٦٦	
١٠٦٧	
١٠٦٨	

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		٤٠ ١٠٠ ١٠٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
					١٠٦٩
					١٠٧٠
					١٠٧١
					١٠٧٢
					١٠٧٣
					١٠٧٤
					١٠٧٥
					١٠٧٦
					١٠٧٧
					١٠٧٨
					١٠٧٩
كان وفاء النيل في سابع عشر مسمى الموافق للثالث والعشرين من ربيع الاول وثبت على اثنين وعشرين ذراعاً وكان ذلك في زمن علي باشا المكشي باي الرخاء	٢٢	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٨٠
					١٠٨١
					١٠٨٢
					١٠٨٣
					١٠٨٤
					١٠٨٥
					١٠٨٦
					١٠٨٧
غلا السعري في محروسة مصر حتى يسع الارب القمح بمائة وعشرين نصفافضة والارب الشعير بمائة وعشرين والقول كذلك واثنين كل حل جل بمائة وخمسين نصفافضة ومع هذا كان النيل في غاية الكمال	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٨٨
					١٠٨٩
					١٠٩٠
في زمن الوزير عثمان باشا نادوا على النيل من الجبل الى الجبل ا هـ من قلائد العقيان	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٩١
					١٠٩٢
حصلت زيادة في بحر النيل في أولها وتوابعاً آخرت الزرع ولله الامور ا هـ من قلائد العقيان	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٩٣
					١٠٩٤
					١٠٩٥
					١٠٩٦
					١٠٩٧

سنة هـ ١٤٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبح	ذراع	اصبح	ذراع	
١٠٩٨ ١٠٩٩	٠٠	٠	٠٠	٢٢	وفي زمن حسن باشا السلحدار سنة تسع وتسعين وألف كان جبر النيل المبارك في سابع مسرى وفي خامس عشر شوال وبلغت زيادته اثنين وعشرين ذراعا وغطت الاسعار عشرين ارباب الفم بمائة وعشرين نصف فضة والشعير بشاين والنول بخمسة وتسعين والارطال العشرة من الزيت بثلاثين نصفاً فضة وأجرة طحين الويبة أربعة أنصاف فضة وارباب الارز ثمانية غروش وهي مائتان وأربعون نصفاً فضة
١١٠٠ ١١٠١	٠٠	٠	٠٠	٢٢	كان نيل هذه السنة اثنين وعشرين ذراعا وكان جبره في ثالث عشر مسرى الواقع في مسهل شهر القعدة من السنة المذكورة يربعت الويبة من القمح بستة وثلاثين نصفاً فضة والويبة من الشعير وعشرين نصفاً فضة والارباب من القول بمائة وعشرين والقدح من العنبر نصف فضة والارباب الارز بمائة غروش وهي ثلثمائة وعشرون نصفاً فضة
١١٠٢ ١١٠٣ ١١٠٤ ١١٠٥ ١١٠٦	٠٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة ست ومائة وألف وقف النيل المبارك ولم يحصل جبر ولم ترو البلاد وفي يوم الثلاثاء تاسع شهر المحرم سنة ثار يخه كان وفاء النيل المبارك الواقع في السابع والعشرين من مسرى فانه وقف أياماً وأمر وزير مصر على باشا سيدي يوسف السادات الوفاي صاحب السجادة أن يبيت بالمقياس ويتلو حزبه كل ليلة الى أن يحصل الوفاء
١١٠٧ ١١٠٨ ١١٠٩	٠٠	٠	٠٠	٢٤	وفي أيام دولة الخلفاء العبيدين وقف النيل بمصر وكسر الخليج ولم تكمل الزيادة ثلاثة عشر ذراعا فكان الغلاء العظيم بحيث أكل الناس جيف الحيوان ثم لا دمين وفشا كل الناس بعضهم بعضاً حتى أخرجوا الموتى من القبور وافتقر الاغنياء فيه واستمر ذلك من سنة ست وتسعين وخمسمائة الى سنة ثمان وتسعين وخمسمائة
١١١٠ ١١١١	٠٠	٠	٠٠	٢٤	وفي سنة تسع ومائة وألف بلغ النيل السبع بأربعة وعشرين ذراعا وأطال المكث على الاراضي وقد حصل به غاية النفع

ملحوظات	غاية التعريق		غاية الزيادة		٥٠ ١٠٠ ١٥٠ ٢٠٠
	اصبع	اذراع	اصبع	اذراع	
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١١١٢
	٢٢	١٨	٠	٠٠	١١١٣
	٢٣	٠٤	٠	٠٠	١١١٤
	١٩	٢٣	٦	٠٤	١١١٥
	٢٠	٢٠	٥	٠٥	١١١٦
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١١٧
					١١١٨
	٢٢	١٢	٥	١٢	١١١٩
	٢٠	٢٠	٤	١٥	١١٢٠
	١٩	٢٣	٤	٠٨	١١٢١
	٢٢	٠٠	٣	٢٣	١١٢٢
					١١٢٣
					١١٢٤
	١٨	٢٢	٥	١٤	١١٢٥
حاصل حادث	١٩	١٥	٥	٢٣	١١٢٦
علم هذا التعريق من السياح مسترشو وغاية الفيضان من سياحة فولى	١٦	٠٠	٥	٠٢	١١٢٧
علم مقدار هذا التعريق من السياح مستربو كرك وغاية الفيضان من سياحة فولى	١٦	٠٠	٦	٠٠	١١٢٨
					١١٢٩
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١٣٠
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١٣١
	١٩	٠٨	٦	٠٢	١١٣٢
	٢١	٢٣	٤	١٨	١١٣٣
	٢٢	٢٢	٧	٠١	١١٣٤
	٢٠	٢٠	٤	١٧	١١٣٥
	٢٣	٠٠	٥	٢٣	١١٣٦
	١٩	٢٠	٤	١٤	١١٣٧
	٢٢	١٠	٣	٠٨	١١٣٨
	٢٣	١٧	٥	٠٢	١١٣٩
	٢٢	٠٩	٤	٠٢	١١٤٠
	٢٣	٠٠	٢	٣٠	١١٤١
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٥	١٢	١١٤٢
	٢٠	١٤	٥	٢١	١١٤٣
	٢٣	٠٨	٤	٠٥	١١٤٤
	٢٢	٠٣	٧	٢٣	١١٤٥

الملاحظات	غاية التعريق				الارتفاع
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
من ابتداء سنة ١١٥٠ الى القرون اثنين وخمسة عشر وجدت هذه الارتفاعات في كتاب الجمعية الفرنسية الخاص بخط مصر	٢١	٠٩	٤	٠٩	١١٤٦
	٢٢	١٣	٦	٠٤	١١٤٧
	٢٤	٠٤	٨	٠٢	١١٤٨
	٢١	١٧	٧	٠٧	١١٤٩
	٢٠	١٨	٥	٠٢	١١٥٠
	٢٤	١٢	٥	٠٠	١١٥١
	٢٣	١٢	.	٠٠	١١٥٢
	٢٤	٠٦	.	٠٠	١١٥٣
	٢٣	٠٨	.	٠٠	١١٥٤
	٢٣	١٢	.	٠٠	١١٥٥
	٢٢	١٢	.	٠٠	١١٥٦
	٢٣	٠٠	.	٠٠	١١٥٧
	٢٤	٠٠	.	٠٠	١١٥٨
	٢٣	١٩	.	٠٠	١١٥٩
	٢٤	٠٣	.	٠٠	١١٦٠
	٢٢	٠٦	.	٠٠	١١٦١
	٢١	٢٢	٤	١١	١١٦٢
	٢٣	٠١	٣	١٦	١١٦٣
	٢٤	٠٠	٣	٢١	١١٦٤
	٢٠	١٣	.	٠٠	١١٦٥
	٢٠	١٧	٤	١٤	١١٦٦
وكان ارتفاع القبة ان فوق أعظم التعاريق ١٤ ذراعا ونصف الذراع ٢٠ اصبع ونصف (فولني)	٢٢	١٧	٤	٢٠	١١٦٧
	٢٣	٠٧	٣	٢٢	١١٦٨
	٢٢	١٧	٥	١٢	١١٦٩
	٢٤	١٢	.	٠٠	١١٧٠
	٢٢	١٢	.	٠٠	١١٧١
	٢١	١٩	.	٠٠	١١٧٢
	٢٢	١٧	.	٠٠	١١٧٣
	٢٤	٠١	٥	١٩	١١٧٤
	٢٢	٥	٤	٢	١١٧٥
	٢١	١٣	٣	١٨	١١٧٦
	٢٤	٠٤	٤	١٩	١١٧٧
	٢٣	٠٦	٤	١٢	١١٧٨
	١٩	١٨	٥	٢١	١١٧٩
	١٨	١٧	٦	٢٣	١١٨٠

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		الرقم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي في أيب ذكره الجبرقي	٠٨	٢٣	٠٨	٤	١١٨١
	٠١	٢٤	١٩	٣	١١٨٢
	٠٣	٢٢	٠٦	٥	١١٨٣
	١٦	٢٣	٠٣	٥	١١٨٤
	١٨	٢٣	٠٢	٧	١١٨٥
	١٦	١٩	٠٠	٠	١١٨٦
	٠٦	٢١	٠٠	٠	١١٨٧
	٠٦	٢٢	٠٠	٠	١١٨٨
	١٢	٢٢	٠٠	٠	١١٨٩
	٠٦	٢٠	٠٠	٠	١١٩٠
وفي سنة إحدى وتسعين ومائة وألف في صبح يوم الجمعة رابع شهر رجب الفرد الموافق لربيع مسرى القبطي نودي بوفاء النيل والباشا في صبح يوم السبت وكسر السد على العادة وجرى الماء في الخليج وعاد الباشا إلى القلعة فذكره الجبرقي	١٢	٢٢	٠٠	٠	١١٩١
	٠٦	٢٣	٠٠	٠	١١٩٢
	٠٠	٢٤	٠٠	٠	١١٩٣
	١٢	٢٣	٠٠	٠	١١٩٤
	٠٦	٢٢	٠٠	٠	١١٩٥
	٠٦	١٨	٠٠	٠	١١٩٦
	٠٠	١٩	٠٠	٠	١١٩٧
	٠٠	٢١	٠٠	٠	١١٩٨
	٠٠	٢٢	٠٠	٠	١١٩٩
	٠٠	٢٣	٠٠	٠	١٢٠٠

سنة ١٩٠٠ ١٩٠١	غاية التصريق اصبع اذراع	غاية الزيادة اصبع اذراع	ملحوظات	سنة ١٩٠٢ ١٩٠٣
١١٩٧	٠٠	٠٢	١٨	١٨
وفي سنة سبع وتسعين ومائة وألف قصر مد النيل وهبط سر بعاقيل الصليب فشرفت الاراضي القبطية والبحرية وعزت الغلال بسبب ذلك وبسبب انقطاع الوارد من الجهة البلية وغلا القمح حتى وصل ثمن الاربع عشرة ريالاً واشتد جوع الفقراء فله الجبرق				
١١٩٨	١٢	٤	١٣	١٨
وفي سنة ثمان وتسعين ومائة وألف في يوم الاثنين سادس شهر شوال الموافق لتاسع عشر مسرى القبطى كان وفاة النيل المبارك ونزل الباشا يوم الثلاثاء في عربة وكسر السد على العادة وانقضت هذه السنة كالتى قبلها في الشدة والغلام وقور النيل وغير ذلك فله الجبرق والتخزين المذكور ما يؤخذ من قوائم المناداة				
١١٩٩	٠٠	٠٠	٢٠	٢٠
وفي سنة تسع وتسعين ومائة وألف في يوم الاحد ثامن شهر شوال الموافق لثامع مسرى القبطى كان وفاة النيل المبارك وكانت زيادته كلها في هذه السنة تسعة أيام فقط ولم يزد قبل ذلك شيئاً واستمرت مدة شهر أريب وماؤه أخضر فلما كان أول شهر مسرى زاد في ليله واحدة أكثر من ثلاثة أذرع واستقرت دفعات الزيادة حتى وفي أذرع الوفاء في اليوم التاسع وفيه وقع جسر أبى النجى بالقليوبية ذكره الجبرق				
١٢٠٠	٠٠	٠٢	٢٢	٢٢
وفي سنة مائتين وألف في يوم الخميس من شهر شوال الموافق لسادس مسرى القبطى فودى بوفاء النيل فأرسل حسن باشا في صبح يوم الجمعة الكتخدوا والواى فكسر السد على حين غفلة وجرى الماء في الخليج ولم يعمل له موسم ولا مهرجان مثل العادة بسبب عدم انتظام الاحوال والخوف من هجوم الاغصاء المصرية ذكره الجبرق				
١٢٠١	٠٠	١٧	٢٢	٢٢
وفي سنة احدى ومائتين وألف في يوم الجمعة الثالث من شهر ردى القعدة الموافق لثالث عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرعته ونودى بذلك وعمل المهرجان وركب حسن باشا في صبحها وكسر السد بحضوره وجرى الماء في الخليج ولم يحضر عابدى باشا فله الجبرق				
١٢٠٢	٠٠	١٢	١٢	١٢
وفي سنة اثنتين ومائتين وألف في يوم الاحد رابع عشر من ردى القعدة الموافق لثالث عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرعته وركب الباشا في صبحه وكسر سد الخليج على العادة فله الجبرق				
١٢٠٣	٠٠	٠٢	٢٢	٢٢
وفي سنة ثلاث ومائتين وألف في منتصف شهر القعدة الموافق لعاشر مسرى القبطى وفي النيل المبارك أذرعته ونزل الباشا في يوم الخليج وكسر السد				

سنة هـ. م.	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
١٢٠٤	٠٠	١٨	٢١ بحضرته على العادة وبلغ النيل غايته في الزيادة واستقر على الاراضي من غير نقص الى آخر بابيه قاله الجبرتي
١٢٠٥	٠٠	١٨	٢١ وفي سنة أربع ومائتين وألف في ليلة السبت ثالث شهر الحجة الموافق لعاشر مسرى القبطي وفي النيل أذرع وكسر السد بحضرة الباشا والامراء على العادة وجرى الماء في الخليج قاله الجبرتي
١٢٠٦	٠٠	١٤	١٩ وفي سنة ست ومائتين وألف في شهر المحرم هبط النيل ونزل مرة واحدة وذلك في أيام الصليب وقصير يان الخليج والترع وشرقت الاراضي ولم يرو منها الا القليل وارتفعت الغلال من السواحل والرقع وضجت الناس وأيقنوا بالقمط وأيسوا من رحمة الله وارتفع سعر القمح من ريالين الى ستة وضجت الفقراء وشكوا الى الحكام فصاروا لا يركب الى الرقع والسواحل ويضرب تجار القمح ويدق المسما في آذانهم ثم صار ابراهيم بك يركب الى بولاق ويتف بالسواحل ويسعر القمح كل اربعين باربعة من الريالات ومنعهم من الزيادة فلم ينفع وكذلك مراد بك كرر الركوب والتحريج على عدم الزيادة فيظهرون الامتثال وقت مروهم واذا التفتوا عنهم ياعوا بجرادهم وذلك مع كثرة ورود الغلال ودخول المراكب نقلها الجبرتي
١٢٠٧	٠٠	٠٠	٢٠ وفي سنة سبع ومائتين وألف في شهر المحرم هبط النيل قبل الصليب بعشرة أيام وكان ناقصا من ميعاد الري نحو ذراعين فارتفعت الاحوال وانقطعت الامال وكانت الناس منتظرة للفرج بزيادة النيل فلما نقص انقطع أملهم نقله الجبرتي
١٢٠٨	٠٠	١٢	١٩ وفي سنة ثمان ومائتين وألف في سادس عشر المحرم الموافق لثامن عشر مسرى القبطي وفي النيل أذرع والبرج السنبلة وانحلت الاسعار وورل في ري الغلال حتى ان القدان الواحد كان يقدر خمسة أفدنة وبلغ النيل الى الزيادة المتوسطة وثبت الى أول بابيه وشمل الماء غالب الارض بسبب التفتات الناس لسد البحار وحفر الترعة واصلاح الجسور ذكره الجبرتي

١٢٠٩	١٢١٠	١٢١١	١٢١٢	١٢١٣	١٢١٤	غاية التصديق		غاية الزيادة		ملحوظات
						اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٢٠٩	٠٠	٠	٠٩	١٩	١٩	٠٩	١٩	٠٩	١٩	وفي سنة تسع ومائتين وألف في سابع عشر المحرم الموافق لعشرين من شهر مسرى القبطى وفي النيل أذرع وكسر السد في صبحها بحضور الباشا والامراء وجرى الماء في الخليج فقله الجبرى
١٢١٠	٠٠	٠	٢١	٢٠	٢٠	٢١	٢٠	٢١	٢٠	سنة عشر ومائتين وألف ليس فيها كتابة على النيل
١٢١١	٢٥	٦	١٢	٢٠	٢٠	١٢	٢٠	١٢	٢٠	سنة احدى عشرة ومائتين وألف ليس فيها كتابة على النيل
١٢١٢	٠٠	٠	١٦	٢٠	٢٠	١٦	٢٠	١٦	٢٠	سنة اثنتى عشرة ومائتين وألف ليس فيها كتابة على النيل
١٢١٣	٠٠	٠	٢٣	٢٢	٢٢	٢٣	٢٢	٢٣	٢٢	وفي سنة ثلاث عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة ثالث ربيع الاول الموافق لثالث عشر مسرى القبطى كان وفاة النيل المبارك فامر سر عسكر بالاستعداد وتزين العقبة كالعادة وكذلك أمر بتزين عدة مراكب وغلايين وادوا على الناس بالخروج الى التزهة في النيل والمقياس والروضة على عادتهم وأرسل سر عسكر أورافا لكتفد الباشا والقاضى وأرباب الديوان وأصحاب المشورة وأصحاب المناصب وغيرهم بالحضور في صبحها وركب صبيتهم عوكة وزينته وعساكره وطبولة وزموره الى قصر قنطرة السد وكسروا الجسر بحضورهم وعملوا المهر جان وضربوا المدافع حتى جرى الماء في الخليج وركب وهم صبيته ورجع الى داره وأما أهل البلد فلم يخرج منهم أحد تلك الليلة للتزهة في المراكب على العادة سوى النصارى الشوام والقبط والاروام والاخرى البلدين ونسأهم وقليل من الناس البطالين قلله الجبرى
١٢١٤	٠٠	٠	٠٦	٢١	٢١	٠٦	٢١	٠٦	٢١	وفي سنة أربع عشرة ومائتين وألف في يوم الخميس الرابع والعشرين الموافق لتاسع مسرى القبطى كان وفاة النيل المبارك وتودى بوقائه على العادة وخرجت النصارى البلديون من القبط والشوام والاروام وتأهبوا للقلعة والقصف والتفريج واللهو وذهبوا تلك الليلة الى أبي قير ومصر القديمة والروضة واكتموا المراكب ونزلوا فيها وصحبهم الالات والمغانى وخرجوا تلك الليلة عن ظهورهم ورفضوا الحشمة وسلكوا مسلك الامراء سابقا من النزول في المراكب الكنية المفاديف وصحبهم نسأهم ونسأهم وتجاهروا بكل قبيح من الضحك والسخرة وبمحاكاة المسلمين وبعضهم تبارى امرأه مصر وليس سلاحا وتشبه بهم وحاكى ألقا لهم على سبيل الاستزاء والسخرية وأجرى الفرنساوية المراكب المزينة في البحر وعليها الرايات وفيها أنواع الطبول والنزامير ووقع في تلك الليلة بالبحر وسواحلهم من القواحش والتجارب بالاعاصى

تاريخ هــ	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
			والفسوق، لا يومف وسلك بعض غوغا العامة وأسافل العالم ووجوههم مسالك الخلاعة بدون أن ينكر عليهم أحسن الحكام أو غيرهم بل كل انسان يفعل ما تشتهيه نفسه وما يحظر به الله وان لم يكن من أمثاله وأكثرا القرنيسين في تلك الليلة وصباحها من ربح المدافع والسوار يخ من المراكب والسواحل وبالو انضربون أنواع الطبول والمزاسير وفي الصباح ركب دوجا قائم مقام وصحبه أكابر القرنيسين وأكابر أهل مصر وحضروا الى قصر السد وجلسوا به واصطفت العساكر ببر الروضة وبر مصر القديمة بالسلمتهم وطبولهم وبعضهم في المراكب لضرب المدافع المتوالية الى أن انكسر السد وجرى الماء في الخليج وانصرفوا ذكره الجبرتي
١٢١٥	٠٠	١٨	وفي سنة خمس عشرة ومائتين وألف في شهر جادى الاول زاد النيل زيادة مفرطة لم يهد مثلها حتى انقطعت العارقات وغرقت البلدان وطفا الماء بركة النيل وسال الى درب الشمس وكذلك حارة الناصرية وسقطت عدة دور من الدور المظلة على الخليج وصارت الاراضى كلها لحسة ماء وغرق غالب البلاد الكثيرة بالسواحل ومكث زائد الى آخرت نقله الجبرتي
١٢١٦	٠٠	٠٠	وفي سنة ست عشرة ومائتين وألف في يوم السبت السابع والعشرين من شهر صفر الموافق لثالث مسرى القبطى وفى النيل المبارك وحضر المرحوم محمد باشا المعروف بابى مرق وكسر السد يوم الاحد وفرق العوائد والخلع وتم الذهب والفضة وفى شهر جادى الاول من هذه السنة زاد النيل زيادة مفرطة عن المعتاد وعن العام الماضى وغطى الذراع الذى زاده القسرنيسين على عودا المقياس فان القسرنيسين لما شعروا بمعالم المقياس وقعوا الخشبة المركبة على العمود وزادوا فوق العمود قطعة رخام مربعة وجعلوا ارتفاعا مقدرا ذراع مقسوم قراريط اربعة وعشرين قبرا طاور كجوا عليها الخشبة فترها الماء ودخل سيون الجيزة ومصر القديمة وغرقت الروضة ولم يقع في هذا النيل خطوط ولا نزاهة للناس كعادتهم في البرك والخلجان والمراكب وذلك لاشتغال الناس بمجاهم فيه من الخوف من اذية العسكر وتخريب القسرنيسين محلات التزهة وتقطيع الاشجار التى كانت تجلس تحتها اولاد البلد وغير ذلك ثم بقي مستقرا على الاراضى ولم ينزل حتى دخل نهرها وورقات وأن الزراعة وعدم نصرف الملتزمين وهاج الفلاحون من الارياض قاله الجبرتي

سنة هـ ١٢١٧	غاية التصريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات	سنة هـ ١٢١٨	غاية التصريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	سنة هـ ١٢١٩	غاية التصريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	سنة هـ ١٢٢٠	غاية التصريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع
١٢١٧	٢	٤	وفي سنة تسع عشرة ومائتين وألف في يوم الاربعاء ثاني عشر ربيع الثاني الموافق لسادس مسرى القبطي كان وفاة النيل المبارك وكسر السد في صبح يوم الخميس بحضرة الباشا وعمل المهرجان المعتاد وجرى الماء في الخليج ولم يطف مثل العادة ومنعوا دخول السفن والمراكب للزحمة وذلك بسبب أذية العساكر العثمانية جبرق	١٢١٨	.	.	١٢١٩	.	.	١٢٢٠	.	.
١٢١٨	.	.	وفي سنة ثمان عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة ثاني جمادى الاولى الموافق لخامس عشر مسرى القبطي وفي النيل سبعة عشر ذراعا وكسر سد الخليج في صبحه بحضرة ابراهيم بيك قائم مقام والقاضي وجرى الماء في الخليج على العادة وفيه وردت الاخبار بأن علي باشا كسر السد الذي بناه في قير الحاجر بين البحرين وفي منه صف جمادى الاولى في أيام انقضى نقص النيل نحو ذراع فانزعج الناس وازدحوا على شراء الغلال وزاد سعره ثم استقر زيد قيراطا وينقص قيراطين الى آخر أيام الصليب وفي شهر جمادى الآخرة نقص ماء النيل وجرى ان الخليج وازدحم السقاؤون على نقل الماء الى الصهاريج وقد تقصير ماؤه بما يصيب فيمن الاوساخ ولم ينزل بالاراضي بين بولاق والقاهرة قطرة ماء وازاد ضجيج الناس وارتفعت الغلال من السواحل والعرصات بالكلية جبرق	١٢١٩	.	.	١٢٢٠	.	.	١٢٢١	.	.
١٢١٩	.	.	وفي سنة تسع عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة الحادى عشر من شهر جمادى الاولى الموافق لثاني عشر مسرى القبطي وفي النيل المبارك سبعة عشر ذراعا وكسر سد الخليج في صبح يوم السبت بحضرة الباشا والقاضي ومحمد علي وباقي كبار العسكر وكان جمعهم هولا وضرب الجميع بنادقهم وجرى الماء في الخليج وركبوا القوارب والمراكب ودخلوا فيسه وهم يضربون بالبنادق وكان الموسم خاصهم دون أولاد البلد ومات في ذلك اليوم عدة أشخاص من رجال ونساء أصيوا من بنادقهم ومما وقع أنه أصيب شخص من أولاد البلد برصامة فمات من وقته وأهله بصرخون عليه وأرادوا أخذه ليواروه فنههم الوالى وطلب منهم ثلاثة آلاف درهم فصالحوه على ألف وخمسمائة حتى أذن لهم في أخذه ذكره الجبرق	١٢٢٠	.	.	١٢٢١	.	.	١٢٢٢	.	.
١٢٢٠	.	.	وفي سنة عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة العشرين من جمادى الاولى الموافق لحادى عشر مسرى القبطي وفي النيل أذرعته ونودي بذلك وأشيع في ذلك اليوم بوصول فرقة من الامراء المصريين من خلف الجبل وبات الناس	١٢٢١	.	.	١٢٢٢	.	.	١٢٢٣	.	.

سنة هـ	غاية التصريق اصبح اذراع	غاية الزيادة اصبح اذراع	ملحوظات
			في استعداد الفرحه على موسم الخليج على العادة فامر الباشا باخراج الخيل والنظام الى ناحية الجسر وعلى الخرافق ثم أمر بكسر السد ليلافطاطع النهار الاول الماميجرى في الخليج ولم يذهب الباشا ولا القاضي ولا أحد من الناس ولم يشعر أحد بذلك وكان قد بلغ الباشا ورود الامر افتأخر بسبب ذلك نقله الجبرى
١٢٢١	وفي سنة احدى وعشرين ومائتين وألف في يوم الاربعه الثامن والعشرين من جادى الاولى الموافق لثامن مسرى القبطى وفي النيل أذرع وركب الباشا في صبح يوم الخميس الى قطرة السد وحضر القاضي والسيد عمر النقيب وكسر السد بحضرتهم وجرى الماء في الخليج جريا واضعيفا بسبب عدم تنظيفه من الاتربة المتراكمة فيموقال انهم قصوه قبل الوفاء لاشتغال الباشا وخوفهم من حادثة تحدث في مثل هذا اليوم لهذا الجمع خصوصا وقد وصل الى بر الحيرة الكثير من أجناد الالى روى ذلك الجبرى
١٢٢٢	وفي سنة اثنتين وعشرين ومائتين وألف في يوم الجمعة سادس عشر جادى الثاني الموافق لسادس مسرى القبطى وفي النيل المبارك أذرع وذلك بعد ان حصل للناس خسر وقلق بسبب تأخر الوفاء ووقفات حصلت في الزيادة قبل الوفاء عدة أيام حتى رفعوا الغلال من العرصات وزادت أثمانهم فلما حصل الوفاء اطمان الناس وتراجعت اليهم أنفسهم وأظهروا الغلال في العرصت والرقع وركب كنفدا يسكن في صبح يوم السبت وكذا القاضي وطوسون ابن الباشا والسيد عمر النقيب وكسر السد بحضرتهم وجرى الماء في الخليج نقله الجبرى
١٢٢٣	وفي سنة ثلاث وعشرين ومائتين وألف في شهر جادى الاخرة أراد الباشا السفر الى جهة دمياط ورشيد والاسكندرية وطلق يستجمل الوفاء قبل سفره وطلب ابن لرداد المقياسى وسأله عن الوفاء وقال افطعوا جسر الخليج في غد أو بعد غد فقال تأمر بقطعه قبل الوفاء فقال الوفاء ليس بأيدى فلما كان يوم السبت السابع والعشرين منه وخامس عشر مسرى القبطى نقص النيل نحو خمسة أصابع وانكشف الجسر الرافد الذى عند فم الخليج تحت الحجر القاسم فضعف الناس ورفعوا الغلال من الرقع والعرصات والواحل وانزعجت الخرافق بسبب قلة النيل في العام الماضى وقلة ما حصل من الزرع واجتمع في ذلك اليوم المتشايخ عند الباشا فقال لهم استسقوا أمر الفقراء والاطفال بالخروج

سنة هـ	غاية التصديق اصبح	غاية الزيادة اصبح	غاية الزيادة ذراع	ملاحظات
١٢٥٤	١٢	٤	٨	<p>الى العصر اوافته قواعلى الخروج الى جامع عمرو بن العاص يكونه محل الجماعة والسلف الصالح فاجتمعوا وذهبوا الى الجامع المذكور فلما تكامل الجميع مع الشيوخ جاد على المنبر وخطب به مد أن صلى صلاة الاستسقاء ودعا الله وأتمن الناس على دعائه وحول رداءه ورجع الناس بعد صلاة الظهر وبات السيد عمر هناك وفى تلك الليلة رجع الماء الى محل الزيادة الاولى واستمر الحجر راقد بالماء وفى يوم الاثنين خرجوا أيضاً وأشار بعض الناس باحضار النصارى فحضروا وحضر المعلم غالى ومن بعثته من الكتبة الاقباط وجلسوا فى ناحية من المسجد بشربون الدخان وانفض الجمع أيضاً وفى تلك الليلة التى هى ليلة الثلاثاء زاد الماء ونوهوا بلوذة موصارت النصارى تقول ان الزيادة لم تحصل الا بخروجنا فلما كانت ليلة الاربعاء طاف المنادون بالرايات ونادوا بالوفاء وعمل المهرجان والوقدة تلك الليلة على العادة وفى صبحها حضر الباشا والقاضى واجتمع الناس وكسر السد وجرى الماء فى الخليج جرى اناضعيفاً لعدم تنظيفه من الاتربة المتراكمة فيه من مدة سنين وكان ذلك فى يوم الاربعاء غرة شهر رجب وتوسع عمر مسرى القبطى روى ذلك الجبرنى</p>
١٢٥٤	١٢	٤	٨	<p>وفى سنة أربع وعشرين ومائتين وألف فى يوم الخميس الثامن والعشرين من جمادى الآخرة الموافق لخامس مسرى القبطى وفى النيل المبارك أذره ونودى بالوفاء تلك الليلة فخرج الناس لاجل الفريجة والضيافات فى الدور المحلة على الخليج فلما كان آخر النهار برزت الاوامر بتأخير الموسم ليلة السبت بالروضة فبرد طعاهم أهل الولايم والضيافات وتضاعفت كلتهم ومصارفهم وحصلت الجمعية ليلة السبت بالروضة عند قنطرة السد وعملوا المهرجان وحضر الباشا وكبر دولته والقاضى وكسر السد بحضرتهم وجرى الماء فى الخليج وانفض الجمع ولم يحصل فى هذه السنة شرا فى لعموم الرى فان النيل زاد زيادة مقرطة على العادة وعلا على الاعالى وتلف بزيادته المقرطة كثير من الذرة وقصب السكر بالوجه القبلى والارز والسمسم والقطن وبساتين كثيرة بالبصر الشرقى بسبب انسداد ترعة اشعرونية بتلك الناحية ذكره الجبرنى</p>
١٢٥٥	٠	٠	٠	<p>وفى سنة خمس وعشرين ومائتين وألف فى أوخر ربيع الاول أعنى منتصف بشنس القبطى زاد النيل زيادة ظاهرة أكثر ذراع ونصف واستقر أياماً ثم رجع الى حاله الاول وهذا من جهة بحاثب الوقت وفى يوم السبت عاشر شهر</p>

ملحوظات	غاية الزيادة اصبح اذراع	غاية التحريق اصبح ذراع	غاية التحريق اصبح ذراع	سنة ١٢٢٦
<p>رجب الموافق لسادس مسرى القبطى وفى النيل المبارك أذرعته وحصلت الجمعية وحضر كتحدايك والقاضى وباقي الاعيان وكسر السد فى صبحها يوم الاحد وجرى الماء فى الخليج وفى ثامن يوم من شعبان نقص النيل واستقر ينقص فى كل يوم وفى الخامس والعشرين منه زاد النيل ورجع ما كان نقصه وزاد على ذلك نحو قيراطين وثبت الى آخر فوت واطمان الناس قاله الجبرق</p>	١٢٢٦
<p>وفى سنة ست وعشرين ومائتين وألف فى الثانى والعشرين من شهر رجب الموافق لسابع مسرى القبطى وفى النيل المبارك أذرعته وكسر السد فى صبحها يوم الثلاثاء بحضرة كتحدايك والباشا غائب بالسويس وفى هذه السنة هبط النيل قبل الصليب بأيام قليلة بعد أن بلغ فى الزيادة مبلغا عظيما حتى غرق الزرع الصينى ولما انحسر عن الارض زرعوا البرسيم والوقت صافى والحرارة مسخنة فى الارض فتولدت فيه الدودة وأكلت الذى زرع فيذروه ثانيا وأكلته أيضا فخش أمر الدودة جدا فى الزرع البسدرى روى ذلك الجبرق</p>	١٢٢٧
<p>وفى سنة سبع وعشرين ومائتين وألف من حوادث هذه السنة التى لم يفتق فى هذه الاعصار مثلها ان فى آخر ربيع الثمانى احترق النيل وجذب بحر بولاق وكثرت فيه الرمال وعلت فوق بعضها حتى صارت مثل التلول وانحسر الماء حتى مئت الناس الى قرب انبابة وكذلك بحر مصر القديمة بنى مخاضا وفقدت أهل القاهرة الماء الحلو واشتد بالناس العطش ونادى الاغا والوالى على أن يكون جل القرية الماء للمكان البعيدا بنى عشر نصفافضة واسهل شهر بشمس القبطى فزاد النيل فى أوله فى ليلة واحدة نحو ذراع ثم صار ينقص كل يوم وليسته مثل دفعات أو آخر أبيب ومسرى وبحرى بولاق ومصر القديمة وتغلى الرمال وسارت نيه المراكب الكبار وغرق المقاتلى مثل البطيخ والخيار وغير ذلك مما كان حزر وعاب السواحل واستقرت الزيادة نحو عشرين يوما حتى تغيروا يبيض وداخل الناس من ذلك وهم عظيم حتى اعتقدوا أنه يوفى أذرع الوفا قبل نزول النقطة ولم يبعدهم مثل ذلك ولما تازدت هذه الزيادة خرج الوالى الى قطرة السد وجع الفلاحين للعمل فى سددهم الخليج ونادى على تنظيف الخليج وكسح أو ساخه وقطع أرضه ثم وقفت الزيادة بل نقص قليلا وزاد فى أو ان الزيادة على العادة وفى أذرعته فى أيامه المعتادة وفى يوم الاربعاء الرابع من شهر شعبان الموافق لـ سبع مسرى القبطى وفى أذرعته ونزل الباشا فى صبح يوم الخميس فى جرم غفير وعدة قوافرة من العسكر وكسر السد بحضرة</p>	

سنة ١٢٢٨ ١٢٢٩ ١٢٣٠	غاية التعريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبح	ذراع	اصبح	ذراع	
					وحضرة القاضى وجرى الماء فى الخليج ومنعت المراكب من دخولها الخليج رواها الجبرق
١٢٢٨	١٢	٦	٠٠	٢٢	وفى سنة ثمان وعشرين ومائتين وألف فى يوم الثلاثاء العشرين من شعبان الموافق لثالث مسرى القبطى وفى النيل أذرعته ونودى فى الاسواق على العادة وكثير اجتماع غوغاء الناس للخروج الى الروضة وحادبة السد والولائم فى البيوت المطلة على الخليج وما يحصل من اجتماع الاخلاط امام جرى الماء فى الخليج كما هو المعتاد فى كل سنة وانه اذا نودى بالوفاء حصل ذلك الاجتماع فى تلك الليلة وكسر السدى صبحها عادة لا تختلف فيما علم فلما كان آخر النهار ورد الخبر بان الباشا امر بتأخير فتح الخليج الى يوم الخميس فكان كذلك ونخرج الباشا فى صبح يوم الخميس وكسر السد وجرى الماء فى الخليج وتكلف أرباب الدور المطلة على الخليج كلفة ثمانية اضعافهم
١٢٢٩	١٢	٣	٠٠	٠٠	وفى سنة تسع وعشرين ومائتين وألف فى يوم الخميس الرابع والعشرين من شعبان الموافق لسادس مسرى القبطى وفى النيل المبارك أذرعته فداروا بالرايات ونودى بالوفاء وكسر السد فى صبح يوم الجمعة بحضرة كفتداييك والقاضى والجم الفقير من العساكر
١٢٣٠	٠٠	٠	٠٠	٠٠	وفى سنة ثلاثين ومائتين وألف فى يوم السبت التاسع والعشرين من شعبان الموافق لآخر يوم من شهر أبيب القبطى وفى النيل المبارك وكان ذلك اليوم المتصل ببليلة الرؤية لهلال رمضان فصادف حصول المومنين فى آن واحد فلم يعمل فيه اموسم ولا مهر جان على العادة ولم يركب المحتسب ولا أرباب الحرف بموكبهم وطبولهم ووزعهم وكذلك قطع الخليج وما كان يعمل فى ليلته من المهر جان فى النيل وسوا حله وعند السد وكذلك فى صبحه فى البيوت المطلة على الخليج فبطل ذلك جميعه ولم يشعربه أحد وصام الناس باجتهادهم وكان وفاء النيل فى هذه السنة من النوادر فانه لم تحصل فيه الزيادة فى الايام التى مضت من شهر أبيب الاشياء يسيرا حتى حصل للناس وهم زائدو غلاسر العلة ورفعوهم من السواحل والعمرات فأفاض المولى النيل واندفعت قبه الزيادة العظيمة فى ليلتين وفى أذرعته قبل غلظته فان الوفاء لا يقع فى الغالب الا فى شهر مسرى القبطى ولم يحصل فى أواخر شهر أبيب الا فى النادر قال الجبرق وأما أذرعته فى السنن التى عمرتها وفى أبيب الامرة واحدة وكذلك فى سنة ثلاث وعشرين ومائة وألف فتكون الة بين تلك وهذه المدة سبعة وأربعين سنة

سنة ١٢٣١ هـ	غاية التصريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٢٣١	وفي سنة احدى وثلاثين ومائتين وألف في يوم الجمعة خامس عشر شعبان الموافق لاربع مسرى القبطى وفي النيل المبارك أذرعته وفتح سدا الخليج يوم السبت على العادة
١٢٣٢	وفي سنة اثنتين وثلاثين ومائتين وألف في شهر شعبان زاد النيل قبل المنادة عليه بالزيادة وذلك في منتصف بؤنة القبطى وغرق المقاتلى من البطيخ والخيار وغير ذلك وفي يوم الاثنين الثامن والعشرين من شهر رمضان الموافق لسادس مسرى القبطى وفي النيل أذرعته وكسر السد صبح يوم الثلاثاء بمحضرة كخداسيك والقاضى وغيرهما وجرى الماس فى الخليج ولم يقع مهرجان مثل العادة
١٢٣٣	وفي سنة ثلاث وثلاثين ومائتين وألف في يوم الاحد دغرة شوال الموافق للثاني والعشرين من شهر أبيب القبطى وفي النيل أذرعته وأخر وافتح سدا الخليج عن ثلاثة أيام العبد ونودى بالوفاء يوم الاربعاء وحصل الاجتماع في يوم الخميس فحضر الفتح كخداسيك والقاضى ومن له عادة بالحضور وكان جمع وازدحام عظيم من انحلاط العالم في جهة السد والروضة تلك الليلة واشتعلت النافوى الحريقة واحترق فيها جله اشخاص ثم زاد النيل في هذه السنة زيادة مقرطة لم يسمع بمثلهما حتى اغرق الزروع الصيفية مثل الذرة والنبلة والسمسم والقصب والارز أكثر البساتين بحيث صار البحر وسواحه والملك بحة ماء وانهم لم يسببه قرى كثيرة وغرق كثير من الناس والحيوان وكان الماء ينبع بين الناس من وسط الدور واختلط ببحر الجبينة ببحر مصر القديمة حتى كانت المراكب تنشى فوق جزيرة الروضة وكثر حزن الفلاحين وصراخهم على ما غرق لهم من المزارع خصوصا زرع الذرة الذى هو أعظم قوت لهم
١٢٣٤	وفي سنة أربع وثلاثين ومائتين وألف في يوم الجمعة رابع عشر شوال الموافق لآخر يوم من شهر أبيب القبطى نودى بالوفاء على النيل وكان الباشا مسافرا الى جهة الاسكندرية وفي هذه السنة زاد النيل زيادة مقرطة أكثر من العام الماضى فحصل الفرق في عشرين متبايعين وهذا من النواذر واستقرت الزيادة الى منتصف هاتور حتى فات أن الزرع وربما نقص قليلا ثم رجع في ثاني يوم أكثر مما نقص وفتح حوادث هذه السنة زيادة النيل الزيادة للمقرطة خصوصا بعد الصليب وكان قد حصل الاعتناء الزائد بأمر الجسور بسبب ما حصل في العامين السابقين من التلف فلما حصلت هذه الزيادة بعد الصليب وطقا الماء على أعلى الجسور وغرقت مزارع الذرة والقصب والارز والقطن وأشجار

ملاحظات	غاية التصريق		غاية الزيادة		٤٠ ١٩٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
البساتين وغالب أشجار الليمون والبرتقال من الارض الممنوعة تبعاً لوطال مكت الماء على الارض حتى فأت أوان الزراعة ولم يجمع في خوالي السنين تتابع الفرق بل كان الفرق نادراً للحصول وعلامة الخليج حتى سلت غالب فريجات القناطر ونيع الماء من الاراضي المختلفة القريبة من الخليج مثل غيط العدة وجامع الأمير حسين ونحو ذلك					
وفي سنة خمس وثلاثين ومائتين وألف في يوم اثناء التاسع والعشرين من شوال الموافق لثالث حسرى القبطى وفي النيل أذرع وكسر السدى في صبح يوم الاربعاء وجرى الماء في الخليج وذلك بحضور كفتدايل والقاضى	..	..	.	..	١٢٣٥
وفي سنة ست وثلاثين ومائتين وألف سافر الباشا الى الاسكندرية لادعى حركة الاروام وعصيانهم وقطعهم الطريق ووقوفهم بركاب كثيرة في البحر ثم حضر الباشا وفيها حكم على الشيخ ابراهيم باشا بنفيه الى غزة لانه حصل منه	..	..	.	..	١٢٣٦
حصل غرق شديد	..	..	.	..	١٢٣٧
حصل شراق (أى عدم رى الارض) وبلغ ربيع الوبية القمع بالمهروسة ١١٠ فضة أعنى برغوة (قطعتم الذهب صغيرة رقيقة كانت قيمتها في مدة محمد على قرشين وثلاثين فضة) وترتب على ذلك تعيين المهندسين	..	..	.	..	١٢٣٨
الوفاء كان في ١٤ مسرى	..	..	.	..	١٢٣٩
التعاريق من قوائم المتادى	..	..	.	..	١٢٤٠
التعاريق من قوائم المتاداة	١٩	٠٤	.	..	١٢٤١
عم النيل وبلغ اقصى درجته	٢٢	١٨	٥	١٢	١٢٤٢
كان النيل متوسطا وحل بالقطر الريح الاصف وهو أول ظهوره وكانت حركته من ٥ دقائق الى ٣ أيام وأى بلدي يصل بها كان يتزايد الى ٨ أيام وفي التاسع يدى نقصا مناظر اللصوص وبنتهى في ١٦ ويتوهم أن الموقف به قاربت جزأ من ١٢	٢٢	١٨	٥	١٢	١٢٤٣
التعاريق من قوائم المتاداة والوفاء في ٢ من النسي	٢١	١٤	.	..	١٢٤٤
كان النيل قليلا جدا وبلغ ١ ذراعا وتأخر في الطلوع وأسرع في النزول وروى بالأقاليم الوسطى الربع وباسيوط وجرجا الخمس وبقنا واسنا النبارى فقط	٢٤	٠٢	.	..	١٢٤٥
	٢١	٠٨	.	..	١٢٤٦
	٢٢	١١	.	..	١٢٤٧
	٢١	٢٣	٦	١٢	١٢٤٨
	١٨	٢٣	.	..	١٢٤٩

ملحوظات	غاية التصريق		غاية الزيادة		سنة
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
كان النيل عاليا في الحجة ومحرم سنة ٥١ حل القطر الطاعون ولم يحصل بمديرية اسنا ومكث ٣ سنوات وحصل غلاوة لكل القول وبلغت الكيلة من القمح تسعة قروش	٢٣	١	٠	٠٠	١٢٥٠
حصل حادث وشوطة	١٩	١٥	٠	٠٠	١٢٥١
حصل شراق وحادث التحاريق من قوائم المناداة	٢٠	١٧	٤	١٦	١٢٥٢
حصلت شوطة التحاريق من قوائم المنادى	١٩	٠٤	٥	٠٨	١٢٥٣
	٢١	١٢	٠	٠٠	١٢٥٤
	١٩	٢٣	٥	١٣	١٢٥٥
كان النيل عاليا يقرب من نيل سنة ٤٥	٢٣	١٨	٧	١٦	١٢٥٦
	٢٤	٠٠	٥	١٤	١٢٥٧
	٢٣	١٤	٨	٠٠	١٢٥٨
حصل بالقطر موت المواشى واستمر نحو شهرين ولم يبق من جنس البقر الا جزء من خمسة عشر	٢٢	٠٦	٧	٠٥	١٢٥٩
	٢٢	٠٣	٦	٠٧	١٢٦٠
	٢٠	١٥	٦	٠٥	١٢٦١
	٢٣	٢٣	٦	٢١	١٢٦٢
	٢٢	٢٣	٥	١٦	١٢٦٣
حل القطر الريح الاصفر ومكث مدة وكان يضاهاى عشر السابق	٢٤	٠٦	٥	١٤	١٢٦٤
	٢٤	٠٥	٥	١١	١٢٦٥
	٢١	٢٠	٥	١١	١٢٦٦
	٢٤	٠٩	٦	٠١	١٢٦٧
	٢١	٠٨	٦	٢٠	١٢٦٨
	٢٤	٠٩	٦	٠٣	١٢٦٩
	٢٣	٢٣	٦	١٦	١٢٧٠
حصل ريح اصفر مع الخلفة	٢٠	١٨	٧	١٢	١٢٧١
	٢٤	٠٨	٦	١٤	١٢٧٢
	٢١	٢٢	٧	٠٠	١٢٧٣
	٢١	١٤	٦	٠١	١٢٧٤
	٢١	٠٧	٦	٠٣	١٢٧٥
	٢٤	٠٥	٦	٢٠	١٢٧٦
	٢٤	١٦	٧	٠٦	١٢٧٧
	٢٣	٠٠	٨	٠٤	١٢٧٨
حصل موت للمواشى واستقر الى سنة ٩٢ وهو يتردد وينقل من مديرية الى اخرى وقد ترد على البلدان نحو اربع مرات وابتدأ النيل في الزيادة	٢٣	٠٠	٨	٠٩	١٢٧٩

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصريق		١٤٠٠
	اصبح	ذراع	اصبح	ذراع	
١٤ القعدة الموافق ٦ بشنس ووفى في ١٨ صفر الموافق ٩ مسرى وقطع الخليج على ١٧ ذراع و ٣ قراريط ثم زاد بعد ذلك لغاية ٢٨ ربيع الآخر الموافق ١٣ بابه سنة ٧٩	٢٥	٠١	٨	٠٢	١٢٨٠
حصل ريح أصفر بمحركة خفيفة	١٩	٢١	٨	١٤	١٢٨١
	٢٢	٢٣	٧	١١	١٢٨٢
	٢٥	١٤	٧	٢١	١٢٨٣
	٢٢	٠٩	٧	١٩	١٢٨٤
بلغ النيل قريبا مما بلغه سنة ٤٩ وبلغ الشراقى (بمعنى عدم رى الارض) بالاقليم القبلية نحو الثمن وذلك لكثرة الاعمال	١٩	١٣	٧	١٨	١٢٨٥
كان النيل كثيرا وابتدأ في الزيادة يوم السبت ١٦ ربيع أول سنة ٨٦ الموافق ٢٠ بؤته سنة ١٥٨٥ ووفى في ٤ شهر جادى الاول الموافق ٧ مسرى سنة ٨٥ وقطع الخليج على ١٦ ذراعا و ٢٣ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة ومكث لغاية ٦ شهر رجب الموافق ٢ بابه سنة ٨٦	٢٦	٠١	٧	٠٩	١٢٨٦
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الجمعة ٢ ربيع آخر سنة ٨٧ الموافق ٢٥ بؤته سنة ٨٦ ووفى في يوم الاحد ١٠ جادى الاول الموافق ٢ مسرى وقطع الخليج على ١٩ ذراعا و ١٠ قراريط ثم زاد بعد ذلك وثبت لغاية يوم الخميس ١٨ رجب الموافق ٤ بابه	٢٤	١٧	٧	٠٧	١٢٨٧
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الجمعة ١٢ ربيع آخر سنة ١٢٨٨ الموافق ٢٤ بؤته سنة ١٥٨٧ ووفى في يوم الثلاثاء ٢١ جادى الاول الموافق ٣ مسرى وقطع الخليج على ١٥ ذراعا و ١٣ قيراطا ثم زاد بعد ذلك وثبت لغاية يوم السبت ١٥ رجب الموافق ٢٠ بؤته	٢٣	١٥	٧	١٤	١٢٨٨
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الخميس ١٤ ربيع الآخر سنة ١٢٨٩ الموافق ١٤ بؤته سنة ١٥٨٨ ووفى في يوم الخميس ٤ جادى الآخر سنة ٨٩ الموافق ٣ مسرى وقطع الخليج على ١٩ ذراعا و ٩ قراريط ثم استقر في الزيادة لغاية يوم الاحد ١٨ شعبان الموافق ١١ بابه سنة ١٥٨٩	٢٤	٠٠	٦	٠٩	١٢٨٩
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الاربعاء غاية ربيع الآخر الموافق ١٩ بؤته سنة ١٥٨٩ ووفى في يوم الثلاثاء ٢٦ جادى الآخر الموافق ١٤ مسرى وقطع الخليج على ١٧ ذراعا و ٢٠ قيراطا ثم استقر في الزيادة لغاية يوم الاحد ٢٢ رجب الموافق ٥ بؤته سنة ١٥٩٠	٢٠	١٢	٧	٠٣	١٢٩٠

سنة هـ	نصف العام	نصف العام		نصف العام		ملاحظات
		اصبح	ذراع	اصبح	ذراع	
١٢٩١	٠١	٠٧	١٢	٢٦	٢٩	ابتداء النيل في الزيادة يوم الاحد ٢٩ ربيع الآخر الموافق ٨ بؤته ووفى في يوم الاثنين ٢١ جادى الآخرة الموافق ٢٨ أيب وقطع الخليج على ١٧ ذراعا و ١٢ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة لغاية يوم الثلاثاء ٢٥ شعبان الموافق ٢٧ توت سنة ١٥٩١
١٢٩٢	٠٥	٠٧	٠٤	٢٤	٢٨	ابتداء النيل في الزيادة يوم الاحد ١ جادى الآخرة الموافق ٢٨ بؤته ووفى في يوم الاثنين ٨ رجب الموافق ٤ مسرى وقطع الخليج على ١٦ ذراعا و ١٢ قيراطا ثم زاد بعد ذلك واستقر في الزيادة لغاية يوم الثلاثاء ٢٠ رمضان الموافق ٩ بابه سنة ١٥٩٢
١٢٩٣	١٠	٠٧	١٥	٢٤	٢٨	ابتداء النيل في الزيادة يوم السبت ٢ جادى الآخرة الموافق ١٨ بؤته ووفى في يوم الاحد ١٦ رجب الموافق ١ مسرى وقطع السد على ١٦ ذراعا ثم استقر في الزيادة لغاية يوم الاربعاء ٩ رمضان الموافق ١٨ توت سنة ١٥٩٣
١٢٩٤	١١	٠٧	٠٣	١٧	٢٤	ابتداء النيل في الزيادة يوم الجمعة ٤ جادى الآخرة الموافق ٩ بؤته ووفى في يوم الاثنين ١١ شعبان الموافق ١٥ مسرى وقطع الخليج على ١٥ ذراعا وقيراطين ثم زاد لغاية يوم الاثنين ١٨ شعبان الموافق ٢٢ مسرى وهبط سريعا فشرقت الارض
١٢٩٥	٢٢	٠٥	٠٦	٢٦	٢٩	ابتداء النيل في الزيادة يوم السبت ٢٨ جادى الآخرة الموافق ٢٣ بؤته ووفى في يوم السبت ١١ شعبان الموافق ٥ مسرى وقطع الخليج على ١٥ ذراعا و ١٣ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة لغاية يوم الجمعة ١٤ شوال الموافق ٢ بابه سنة ١٥٩٥
١٢٩٦	٠٠	١٠	١١	٢٤	٢٨	ابتداء النيل في الزيادة يوم الخميس ١٥ جادى الآخرة الموافق ٢٩ بشنس ووفى في يوم الاحد ١٥ شعبان الموافق ٢٨ أيب وقطع الخليج على ١٥ ذراعا و ٢٠ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة لغاية يوم الاربعاء ١٥ شوال الموافق ٢١ توت سنة ١٥٩٥ وفي هذه السنة انفصل الخديوى اسمعيل باشا عن مصر ٦ رجب سنة ١٢٩٦ هـ لاية الموافق ٢٧ يوليوس سنة ١٨٧٩ ميلادية ووفى الخديوى من بعد من قبله الشهم الجليل الاكرم وشبهه الليث الهمام الانغم المحروطين مولا بعين الرعاية والتوفيق العزيز المقتم محمد باشا وتوفى في يوم الخميس ٧ رجب من ذلك العام

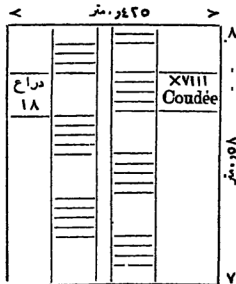
ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التصديق		٥٠ ج ٠٠
	اصبع	فراع	اصبع	فراع	
في شعبان من سنة تسع وتسعين ومائتين وألف ضرب الانكليز الاسكندرية وفي شوال من هذا العام دخلوها من ناحية التل الكبير واحلوا بقعة الجبل من القاهرة	٢١	١٧	٨	١١	١٢٩٧
	٢٤	٠١	٧	٠٥	١٢٩٨
	٢١	٠٩	٦	١١	١٢٩٩
	٢٤	٠١	٦	١٢	١٣٠٠
	٢٢	١١	٨	١١	١٣٠١
	٢٢	١٨	٨	٠٦	١٣٠٢
	٢٢	٠٧	٨	١١	١٣٠٣
	٢٥	٠٢	٨	٠٩	١٣٠٤
نزل سرى	١٨	١٤	٨	٠٣	١٣٠٥
	١٨	٠٨	٠	٠٠	١٣٠٦

(ذكر ما جرى في مقياس النيل بالروضة في سنة ١٨٨٧)

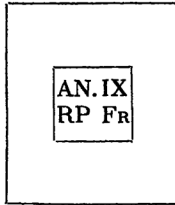
قد كتب البنان من حصل ذلك على يده ما نصه : لما شرع في تطهير هذا المقياس في قماريق هـ هذه السنة حسب المعتاد في كل عام صدر أمر الكولونيل منكر بن بناء على إشارة الكولونيل أردا رئيس أركان حرب جيش الاحتلال بأن تنظف البئر جميعها ليصل العثور على تباح عمود المقياس اذ كان ساقطاً في قاعه ثم في ذلك الوقت أمر الكولونيل منكر بن بإنشاء مقياس مئري جديد مجاور له هذا المقياس ومحولة آثاره الى سطح البئر المالح لمعرفة مناسيب القياسات الزراعية الأصلية وقد كلفنا بأجر هذه الاعمال وكانت النتيجة كما هوأت

(١) حصل الشروع في تنظيف البئر أي رفع مياهه من الماء والطين حتى انكشف الذراع الخامس من المقياس وكان رفع الماء بالنظام الات وصفه في المجرى الوسطي (احدى المجارى الثلاث الموصلة من النيل الى البئر) وبعد ذلك صارت النطايات غير كافية لنزح المياه نظراً لتوارد المياه من الخارج من جهة بنايس أي خروق في حوائط البئر فاستحضرننا طائفة يد كبيرة فأمكن نزح البئر الى الذراع الثالث ثم صارت غير كافية لرفع المياه المتواردة من الجوانب ولقرب الوقت وأخذ النيل في الزيادة وعدم وجود وسعة في الزمن لاحتضار آلات ذات القوة الكافية لنزح مياه البئر وتنظيفه جميعه أوقفنا العمل

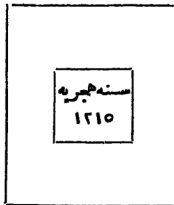
ولكن آخر جناح له أحجار بنايس من البرال المذكور وجهه أعمدة رخام صغيرة وتيجان كانت كلها ساقطة فيه ويرى ان الأعمدة (حيث انها أربعة وكذا التيجان) مع الاحجار كانت في الاصل قبة للبئر مثل القبة الموجودة ثم عثرنا على الحجر الموضوع ممدد القوساوية الملتوش عليه الذراع الثامن عشر وهو حجر من رخام قطاعه مستطيل أحد ضلعيه ٠.٤٢٥ متر والضلغ الثاني ٠.٣٧ متر وارتفاعه ٠.٥٨ متر وهو قسم على وجهين متقابلين من أوجهه الى ذراع وقيراطين وهبة التقسيم وما يليه من الكتابة هكذا



والوجهان الآخران منه مرقوم على أحدهما التاريخ من حين حصول الجمهورية الفرنسية هكذا



وعلى الوجه الآخر التاريخ الهجري هكذا



ثم عثرنا أيضاً على قطعة من تاج يرى من مقارنة نوع حجرها بحجر عمود المقياس ومن مقارنة حجمها بحجمه انما يمكن أن تكون من التاج الأصلي وسيحقق ذلك في تحاريق هذا العام حين ينزع البتر جميعه كما هو متفانون فإن ظهر التاج فيها والفلن تفحص عن القطعة المذكورة جيداً حتى اذا ظهر أنهم من التاج حقيقة علمنا تاجاً مثلها من السميت (كأظن) ومن المتفنون أن يجري تركيب الحجر الذي علمته الفرنسية حال اجراء العمل في هذا العام أيضاً

(٢) ثم عمل المقياس المتري (محولاً الى سطح البحر) على حائط الرصيف الشرق لسراى حسن باشا المانسترلى في زاوية السلم القريب جدامن المقياس الاصلى أى الجاور لافواه الجارى الموصلة له وهو يتبدى من منسوب ١٣,٥٠ متر وينتهى الى منسوب ٢١,٥٠ متر ومنسوب ١٣,٥٠ متر مطابق ذراع ٨ قيراط ١٥,٥٠ وكان الغرض ان يتبدأ المقياس من منسوب ١٣,٥٠ الذى هو منسوب غاية التصريق هناك المطابق لعمود ذراع ٨ قيراط ١١ ولكن بعد استعداده والشروع في تقسيمه كان التيل قد أخذ في الزيادة ولم يتيسر تقسيمه ورقه الامن منسوب ١٣,٥٠ متر وسبب تقسيمه ورقه الى مادون منسوب ١٣,٥٠ في تحاريق هذا العام بقدر ما يمكن

هذا وبعد الفراغ من هذه الاعمال بايام حضر المقياس وأخبر بأن عمود المقياس قد انشط بقدر ستة قراريط ولما كانت هناك عارضة من الخشب مركبة من قطعتين ومحملة على رأس العمود وراكزة بطرفها على حائطين متقابلين من حوائط البتر بحيث ان القطعتين متقابلتان في منتصف العمود أى في قطره وكان هناك من الاصل الانحطاط بوسط المعارضة عن طرفها بنحو ٥,٥٠ متر قد تزلزل الانحطاط بوسطها عن طرفها بعد اخبار المقياس بواسطة الميزان ووجد مقداره نحو ١٩,٥٠ متر أى ان الانحطاط الذى حدث أخيراً قدره نحو ١٤,٥٠ متر ونحو ستة قراريط

(الكلام على ساحل النيل)

اعلم أن ساحل النيل في مقابلة القاهرة والقسطاط كان -ابقاعلى خلاف ما هو عليه الآن- لأن من عادة النيل التنقل
 عينا وشمالا بحسب ما يعرض لجزر من العواض فحين يجف أرض ساحله الشرق بمبتدأ من -بلوان يتحقق أنه كان
 سابقا لى الأرض الحجرية التى عند المصر وطرا والجل المعروف سابقا لى الرصد الذى فوقه البناء المعروف الآن
 باصطبل عنتربجى قرية البساتين وشرق الدبر المعروف بدير مارى جرجس المسمى فى الخطط بقصر الشمع ثم بعد
 الرصد ينطف النيل فيكون ساحله جبل بشكر المعروف الآن بجبل الغز لى الممتد الى الكش فكان الكش
 أيضا على ساحل النيل ثم يكون تحت الشرف الذى عليه قلعة الجبل الآن وكانت بركة البغالة وبركة القيل وأرض
 القاهرة والوايلية وقرية الدمر داش مغورة النيل وكانت قرية المطربة المعروفة فى الخطط بعدينة عين شمس على ساحله
 وكانت هى المدينة الثانية بعد مدينة منف التى كانت تحت القطر المصرى زمن الفرعنة التى عملها الآن قرية منية
 رهينة من أعمال البحيرة وفى تلك الأزمان كانت عين شمس من أعظم مدن القطر والمهال والمدارس بقصد هذا الكثير
 من الفرعنة والأمراء وغيرهم فى أوقات معاومة من السنة لاجراء الرسوم الدينية والاعاد والمواسم فكان من
 يريد التوجه من مدينة منف اليها امان يتخطى النيل من تجاه طرافير من طراعى صحرا قراة الجحورين وقايتباى
 حتى يصل الى عين شمس واما ان يسير على الساحل الغربى للنيل الى تجاه المطربة ثم يقطعه فلن تفجر بحرى النيل
 تخلف عنه أرض المعصرة وطرا وأرض البساتين وأرض ديمارى جرجس وأرض جامع عمرو وحدثت بمبساتين
 وقرى وما استولى العرب على الديار المصرية وحدثت مدينة القسطاط أخذ النيل فى الانتقال الى الغرب وحصلت
 تغيرات شتى وكذلك بعد حدوث القاهرة حتى ان القاهرة بعد أن كانت مشرفة على النيل صارت بعيدة عنه جدا حتى
 ان من لا علم له بتلك التقلات يظن أن القاهرة وضعت بعيدة عن النيل لما يشاهد من الآن فالباقية من زمن
 المششين وحيث ان تلك التقلات حصلت تدريجيا فى أزمان متعاقبة فلنعين على وجه التقرب ساحل النيل
 فى كل انتقال من حين الفتح الاسلامى على يده سيدنا عمرو بن العاص رضى الله عنه سنة عشرين من الهجرة الى وقتنا
 هذا يعنى سنة ألف وثلاثمائة واثنين وتسعين بالاجمال المباني التى كانت عليه وما بقى من آثارها بعد أن أفادت الحوادث
 ليعلم القارى بعد وقوفه على هذه التقلات صحة القول بأن البقاع تشق وتسد تبعا لاهلها

فتقول يعلم مما ذكره المقرر فى مواضع متفرقة من الخطط أن العرب لما اقتصوا مصر لم يكن بين مدينة
 عين شمس وبين قصر الشمع الا قرية تعرف بأم دين وعملها الآن حارة النصرارى قرب أولاد عتقان وكانت على النيل
 أمام عليها عمرو بن العاص زيادة عن شهر بحارب الاقباط وعندها انقسم الصباة الغنية فلذلك سميت المقس وأصله
 المقسم أى محل القسمة وفيما بين هذه القرية وقصر الشمع برك وبساتين ويودو كائس للنصارى وكان قصر الشمع
 أيضا مطلقا على النيل وكانت السفن تصل الى باب الغربى الذى كان يعرف بساب الحديد ومنه مركب المقوقس فى السفن
 حين غلبه المسلمون وسار منه الى الجزيرة التى تجاه القصر وهى التى عرفت بجيزة الروضة والى الآن تعرف بهذا
 الاسم ويجزيرة القياس وبالنيل والى اليوم الباب الذى خرج منه المقوقس باقى مسدودا بالحجارة فتحول عنه النيل الى
 الغرب بقصد رآر بعضا فتمترو كان فى قبل هذا القصر بركة ما فيها بئر وبين قرية بطرا سميت بمعا بعد بركة الحبش
 كما فى الخطط وسبب هذه التسمية انه كان فى قلبها بساتين منسوبة الى قتادة بن حشاش المصطفى شهد فتح مصر فسميت
 بركة الحبش من أجل ذلك ويظهر من هذه العبارة ان أرض البساتين قد خلفها النيل قبل الفتح وكانت يد القبط
 يزعمونها فلما حصل الفتح استولى عليها المسلمون وجعلت بساتين أو ثما كانت بساتين من قبل الفتح وكانت البركة
 باقية من الموات يقسمها النيل عند الفيضان وفى القري يقول عنها ناسق الماء فيها انشط منها بنت به الحبش
 والبوص وزرع دارها ثلما كانت سنة ثلاث وتسعين من الهجرة استقرو عليها قرية من شربك فى زمن امرته على
 مصر وأحياءا وغيرهما قسبا فعرفت باصطبل قرية باصطبل فامش أى البوص ولا بد أن يكون هذا الاحياء احتاج
 الى أعمال طردت النيل عن جبل الرصد وصار الساحل بعيدا عنه الى حيث هو الآن قريبا وتخلفت أرض صارت

تزرع وهي التي صارت فيما بعد بساكنين ومزارع تنقلت بالملكبة من يدالي يد وبقي فيها على التسديج بقرية دير
الطين وقرية الاثرو قرية البساكن ودير العدوية وهو أقدمها وأما الأرض التي يجري القصر فكانت كما ذكر
المقرري ديورا ومزارع وبقي المسلمون بها جامع عمرو وكان لا يفصل بينها وبين النيل بناء وقد ذرعت ما بين
الجامع والنيل الآن فوجدته جسمانة متر فكان ساحل النيل وقصد بقر بالجامع ومن هناك كان يسير
النيل حتى يكون تحت جبل يشكر قال المقرري ان هذا الجبل كان يشرف على النيل وان الكباش كان
يشرف عليه أيضا وقد مشيت فوق جبل الفزلافي الذي هو جبل يشكر فوجدته كبيرا يمتد الى جامع ابن
طلولون والكباش من يجري الى الرصد من قبلي ومن يسير بجذاه العيون المجهولة لتوصيل المياه الى القلعة الى ان
يجاوز السلطنة الجديدة يرى الطبقات الحجرية لهذا الجبل ظاهرة شرق السلطنة بقليل وقوقها عدة عيون من عيون
الجرادة وقد ذرعت ما بين أقرب نقطتين هذا الجبل الى النيل فوجدته ألفا ومائة وستين مترا بالقياس على حائط
الجرادة وألف متر فقط بالقياس على خط مستقيم وهي المسافة التي بعدها النيل من حين القفح الى وقتنا هذا ومن
يتأمل في خرطى القاهرة والنسطاط معا يحزم بأن النيل كان بعد أن يبارق الكباش يسير قريسا من شارع السوقية
ثم يسير الى قرية أم دين عند أولاد عنان ثم يعطف الى الشرق حتى يكون بقرية عين شمس فكان ساحله محل الشارع
المذكور وكان المار الى عين شمس يسير عليه ثم يسير في الأرض الرملية التي بنيت عليها القاهرة وهذه الأرض
خلفها النيل أيضا وكانت قبل ذلك مغسورة كما يستدل على ذلك من الموازين التي علمت يعرف قدودان الاشغال ومن
الرسوبات التي تظهر عند سحر الأبار مثلاً فانها عبارة عن طبقات رمل وطين من جنس ما يتخلف من البصر الآن
وبعد أن يبارق هذه الأرض الرملية يكون بين الجنائن الموجودة الآن خارج الحسنية الى أن يصل مدينة عين
شمس فكان من يقف بقر باب القنطرة يرى عن يمينه النيل ومدية عين شمس في وسط الأشجار ويرى أمامه أم دين
على النيل ويرى عن يساره بستان طين البقرة في أرض الأزيكية وما جاورها بساتين أخرى ثم مدينة القسطاط
والصاكر ويظهر مما تقدم أن النيل كان وقت القفح الاسلاحي عند قرية طرا كما هو الآن ثم كان تحت جبل الرصد
مدقم الزمان ولما تخلفت عنه أرض المزارع وصار قريسا من آخر أرض البساكن كما هو الآن وبعد ذلك
كان تحت قصر الشع وجامع عمرو وقرية شارع السوقية ثم تحت قرية أم دين ومن هناك يعطف الى عين شمس
ويؤخذ من قول المقرري ان من كان يتفقد قرية أم دين يرى منية عقبة على شاطئ النيل الغربي أن النيل كان
عظيم الاتساع خصوصاً وقت الفيضان وكانت سرعة جريه قليلة ضرورية بسبب هذا الاتساع فيما بين عين شمس
وقصر الشع وتسبب عن هذا جزاؤه ورسوبات حدثت في هذا الموضع نشأت عنها البركة التي شاهدنا بعضها مثل
بركة البقاله وبركة القليل وبركة أبي الشواب وغيرها وفي زمن احتراق النيل كان يزرع ما حولها من الأراضي المرتفعة
والبساكن التي ذكرها المقرري في خطه

وهنا مسئلة يلزم التكلم عليها وهي مسئلة الخليج الكبير المصري هل كان جزءه الواقع داخل القاهرة موجودا
عند القفح كما هو الآن وإذا كان كذلك فإين كان قفحاً ولم يكن موجودا واقفا حدث بعد القفح وأين كان قفح
أيضا قلت ان صاحب الخطط لم يأت بما يشي في القليل في هذه المسئلة وانما ذكر أن الذي حفره هو
طوطيس بن ماليا أحد ملوك مصر الذين سكنوا مدينة عنتف وهو الذي قدم ابراهيم الخليل صلوات الله
عليه الى مصر في أيامه وبعد محمد النور وماوس الذي يعرف بابليا أحد ملوك الروم بعد الاسكندر بن فلنس
المجندوني وصارت فيه السفن وذلك قبل الهجرة النبوية بئيف وأربع مائة تستو بعده بعده عمرو بن
الحصص لما فتح مصر في عام الرمادة وأقام في حفره ستة أشهر ورجع فيه السفن تحمل الميرة الى الخجاز فسمى خليج
أمير المؤمنين يعني عمرو بن الخطاب رضي الله عنه ولم يبق مبداء ولا اتجاهه ولا البلاد التي مر عليها ثم ذكر
في ظواهر القاهرة أنه في سنة ثمان مائة وخمسين هـ ربة أمر الخليفة أبو جعفر المنصور بدمه فدموا قطع السور
فيه وقال في موضع آخر وفي هذا الخليج لم يكن هو الموجود الآن ولم أدر أين كان في الجاهلية وأمل أن أوله

مطلب الكلام على الخليج الكبير

كان عند مدينة عين شمس أو بحريها الآن ما بين الخليج من غير سبوع شرقيه فيما بين عين شمس وموردة الحلقاء خارج مدينة القسطنطين جميعه طين بلز وهو لا يكون الا حيث يرماء النيل فتعين أن ماء النيل مرقد يباعي هذه الارض وهو ينبع أن أول الخليج كان عند آخر الطين من الجهة البصرية والطين ينهي الى شوم مدينة عين شمس ويصير ما بعد الخندق يعني قرية الدهر داسر ملاطين فيه اه وقد رأيت في كتاب استرابون الجغرافي الذي سماه في مصر وقت استيلاء قيسارة الروم على هذه الايام قبل المسيح نحو خمسة مائة سنة ما نصه ان الذي حفر الخليج القراعة ونقل ما قاله عن بطليموس الجغرافي وقال ان فقه كان أولاً عند بوستومده القصير ادران الى نحو مدينة بلطون (قصر الشع) ولما تكلم على مدينة عين شمس قال ان في بحر نهاركة وقال انها أخذ ماء من الخليج المجاور لها انتهى (قلت) أظن ان المراد بالبركة في هذه العبارة بركة الحج وقد ارتدت وصارت أرض مزارع والخليج المصري بر جفافه ناعلي هذا يكون الخليج المصري هو الخليج القديم وقد أتى هيرو دوط المؤرخ فيما كتبه على مصر بما يوضح ما ذكره استرابون فقال ما لمقصه ان الخليج بحري عين شمس وأول من شرع في عمله سيزواستريس فرعون مصر ولم يكن له ولما ملكت الفرس بلاد مصر أرادوا الاول تكملته فلم يتم لذلك ولما ملكت البطالسة اتقوه فكان فرعون منه يصل الى السويس وأخر يصب في البرك المرة فتخلص من هذا أن أول الخليج في الزمن القديم كان عند عين شمس وهناك كان يعمل موسم الخليج السنوي وان الخليج كان يتسع في سيرة أكثر المواضع التي شغلها التربة الخلو الموصلة الى بندر السويس كيدل على ذلك ما وجد من الآثار القديمة عند حفرها وحفر التربة الاسماعيليه وكان يمر بقرب بلطيس وقرية العباسه والتل الكبير والنفشة وسيرا يوم والشوفة وقرية الاسخ الذي تقدم ذكره في عبارة هيرو دوط كان يصب في بركة التساح بقرب محطة النفشة أو بقرب السيرا يوم وملا البرك المرة بسبب ان بركة التساح والبرك المرة كانت متصلا بعضها ببعض وبالبحر الاحمر كما قال بذلك كثير من المؤرخين وقد بعد النيل عن مدينة عين شمس بالضرورة اتقل فم الخليج الى حيث كان النيل ولا مانع من انه بعد ان ظهرت الارض التي بنيت فوقها القاهرة وقرية مدين امتد الخليج الى نحو هذه الجهات حسبما اقتضاه الحال ثم لما أخذت العرب بلاد مصر اشتغل عمرو بن العاص بتعديل الخليج وجعله صالحا للملاحة ولا يبعد أنه جعله في قريه بلطيس من القسطنطين بحريها

ولم يتكلم صاحب الخطط على ذلك واتخاذ كران عبد العزيز بن مروان في امره على مصر يني عليه قنطرة خلف السقايات السبع وكتب اسمه على اول ذلك سنة تسع وستين من الهجرة ولم يبين موضع هذه القنطرة وقال في موضع من الخطط انه في سنة ثلثمائة وثمان عشر من الهجرة زاد فيها حكيين أمير مصر ورفع سمكها ثم في سنة ثلثمائة واحد وثلاثين زاد عليها الاختشيد وعمرت في أيام العزيز بالله أحد الخلفاء الفاطميين وقال أيضا قال ابن عبد الطاهر وهذه القنطرة ليس لها أثر في هذا الزمان ولما انحسر النيل عن ساحل مصر أهملت هذه القنطرة وعملت قنطرة السد عند قدم النيل فان النيل كان قد ربي الجرف حيث غطى الجرف الذي على يمنة من سلك من المراغة الى باب مصر بجوار الكبارة وقنطرة السد المستقيمة بناها الصالح نجم الدين أيوب ابن الملك الكامل محمد بن العادل أبي بكر بن أيوب في أعوام بضع وأربعين وستائة وقد علم أن موضع هذه القنطرة كما كان مغصورا بالنيل قديما هو الذي يتوصل من فوقها الى منشأة الممراني وغيره من راي الخليج الغربي وكان النيل عند انشاؤها يصل الى الكوم الاجر الذي هو جانب الخليج الغربي الا أن حياض خط بين الزقاقين فان النيل كان قد ربي جوف قدام الساحل القديم فأهملت القنطرة الاولى له ذلك النيل وقررت هذه القنطرة الى حيث كان ينهي النيل فصار يتوصل منها الى بستان الخشاب الذي موضعه اليوم يعرف بالبريس وما حوله قال وعرفت بقنطرة السد من أجل أن النيل لما انحسر عن الجانب الشرقي وانكشف الاراضي التي عليها الآن خط بين الزقاقين الى موردة الحلقاء موضع الجامع الجديد الى در النعاص وما وراءه هذه الا ما كن الى المراغة والى باب مصر بجوار الكبارة وانكشف من أراضي النيل أيضا للموضع الذي يعرف اليوم بمنشأة المهراني صاروا اذابت زياته يتجولون على باب هذه القنطرة سد من تراب الى انهم ازالوا زيادة الى سنة عشر

الكلاب على قنطرة عبد العزيز بن مروان

فذا عافيق السد حينئذ وعبر الماء في الخليج الكبير والامر على هذا الى اليوم هذا كلام المقرري ومنه يظهر ان القنطرة التي بناها الصالح هي التي كانت مستعملة الى زمانه ولم يكن على الخليج قنطرة قديمة غير القنطرة الجارية عليها المرو من شارع مصر العتيقة الى القصر العيني وتسمى الى الآن بقنطرة السد وبها سمي الخط أيضا بقنطرة السد والقنطريان اللتان بعدها الى النيل حادثتان في زمن العائلة المحمدية وهذه القنطرة قوسان كما قال المقرري وعمر من فوقها الى بستان الخشاب وهو الارض الواقعة امام القصر العيني والقصر العالي الممتدة الى الخليج والتلال التي بعد عبور القنطرة جهة القصر العيني على يسار السالك واقعة في أرض منشاء المهراني وهي آثار الباني التي ذكرها المقرري في منشاء المهراني كما يناد ذلك في موضعه فمما سبق لم يبق شبهة في كون هذه القنطرة هي قنطرة السد التي ثبت بعد حصول التل وبعد من قنطرة عبد العزيز بن مروان وبالتأمل يعلم ان قنطرة عبد العزيز بن مروان كانت على جزء الخليج الواقع بين قنطرة السباع وقنطرة السد واذا نحن موقعها بين ساحل النيل القديم الى ما بعد زمن الفاطميين بعدد لانهما تكون نقطة منه وهذا التعيين سهل وطريقه ان المقرري قال ان عبد العزيز بن مروان بنى قنطرته عند ساحل الجمراء ليتوصل من فوقها الى أرض الزهري وقال أيضا ان موضع هذه القنطرة بجكر آ قبعا للجوار نخط السبع سقابات وقال في موضع آخر انها كانت بالمريس ولما تكلم على منظر السكره قال انها كانت بالمريس فالقنطرة والمنظرة كانتا في المريس حينئذ وقد برهننا على ان منزل المرحوم حسن باشا راس المملوك الآن لا جدنا كما قال ابن عم الحضرة الخديوية التوفيقية هو محل منظر السكره فالارض التي عليها هذا المنزل هي أرض المريس فالقنطرة حينئذ تكون في هذه الارض وقد وجدت بقرب منزل الست الشماشرجة رصيفاً قديماً بنياً بجمره كبيرة لا يبعد ان يكون أحد رصيف القنطرة لان المنازل والحارات الموجودة شرق الخليج الى شارع السيد قزنب هي في حكر آ قبعا والارض الموجودة امام القصر العالي التي سميت فيما بعد بستان الخشاب هي أرض بستان منظر السكره وكان من ابداع البساتين وقد اطال المقرري في وصفه وفي غالب الظن ان حارة السيدة كانت هي الطريق المملوك منه الى القنطرة ومن فوقها كان يتوصل الى ساحل النيل وغري الخليج وبساتين الزهري وبالعكس وقد تلخص مما تقدم ان ساحل النيل في سنة تسع وستين من الهجرة كان يمتد في الجهة العبرية من بيت الشماشرجة الى تحت جامع اولاد عنعان وكان يمر قرب بستان الزهري وازايلا لنعطافا فهو قديماً كثر أرض هذا البستان في خطي الحنفى وعابدين ولا يبعد ان امتداد شارع الحنفى الى مقابلة شارع باب اللوق كان ساحل النيل والاحكارا التي خرجت من أرض بستان الزهري تكون على عين السالك في هذا الشارع وتكون على يساره أرض اللوق التي ظهرت فيما بعد بعد انحسار النيل وقد بسطنا الكلام على ذلك في محله

ثم ان النيل بعد مفارقة اولاد عنعان يكون غربي مدينة عين شمس على بعد من ساحله القديم وفي الجهة القبليية يكون غربي جامع عمرو وقصر الشمع في آخر الارض التي انحسر عنها وابنى فيها عبد العزيز بن مروان وحاز شياً منها بشر بن مروان وهشام بن عبد الملك في خلافته ثم بعد ذلك يكون تحت قرية طرا ويؤخذ من كلام المقرري ان بركة القليل وبركة البغالة كانتا في تلك المدة كبيرتين متجاورتين وحولهما بساتين وأراضي مزارع وكان حول الكباش وفوقه خطه بنى الازرق وبنى ريل وبنى يشكر بن جديلة الذي سمي الجبل باسمه وكانت هذه الخطة تعرف بالجمراء القصوى وكانت في قلبها الجمراء الوسطى وبعد هذا الجمراء الاولى فكان اول الجمرات على الكباش وبركة البغالة وآخرها امام الدبر وتشرف على النيل وكانت من أعمر أخطاط القسطنطين وأهلها من كثر الناس ثروة واستقر وعلى ذلك زماناً ثم طرأت حوادث وقتن تخرب أغلب منازلها وبقيت حصراً زماناً ثم لما قدم مروان ابن محمد آخر خلفاء بني أمية الى مصر منهم زمان بنى العباس نوات عساكر صالح بن علي وأبي عون عبد الملك بن يزيد في هذه العصر أصبحت جبل يشكر حتى ملأوا الفضاء فاهراً أبو عون عساكره بالبنا فيه وذلك في سنة مائة وثلاث وثلاثين فعرف بالعسكر من هذا التاريخ فصار يقال القسطنطين والعسكر فلما خرج صالح بن علي من مصر خرباً كثر ما بنى من ذلك الى ان حضر موسى بن عيسى الهاشمي فابنى فيه داراً أنزل فيها حشمه وعبيده ثم أخذت العمارة من حينئذ

تزيد من سنة الى اخرى وقد اطل المقيري في شرح ما وصل اليه القسماط والعسكر من العارية قراجه وفي آخر زمن الفاطميين كان ساحل النيل قد مال كثيرا الى الغرب وحدث أرض فيها بن قنطرة عبد العزيز والدير وقصر الشع وبقي الناس عليها واتبع القسماط والعسكر اتساعا عظيما حتى اتصلت عمارا للعسكر بقناطر السباع وحدة بني قنطرة التي منها خط السيد قواكبش وكان به البركة العظيمة المعروفة ببركة قارون وكانت تمتد من قبل زين العابدين حيث العيون الى باب زويلة الآن وحولها الدور والبساتين ومن جملتها دار كافور الاخشيدي التي محل بعضه الآن عمارة المرحوم حسين باشا حسي ومنزل أيوب بك وبستانه العظيم الذي بعضه الآن الأرض المزروعة المملوكة لاولاد العدوي وهذا البستان قديم عرف أولا بجنان بني مسكين ثم استحوذ عليه بنو طولون ثم الاخشيديون ❀ ومن كلام المقيري يعلم أن الساحل القديم بقي امام القسماط والعسكر الى سنة ست وثلاثين وثلاثمائة وفي هذا التاريخ انحسر النيل عنه وبعد عن القسماط حتى احتاج الناس الى أن يستقوا من بحر الجيزة الذي هو في جانب جزيرة مصر وهي المنيل وبين الجيزة وصاروا يمشون بالدواب الى الجيزة بقنطرة الاسكندرية كقاروا الاخشيدي خليا فدخل الماء ساحل مصر قال المقيري وكان هذا أول حفر لساحل مصر فمن هنا يعلم ان ساحل النيل القديم بقي على حاله وتغير قليلا الى ذلك الوقت وقال المقيري ان الساحل القديم كان في جانب سوق المعاري وهو دار التفاح بجوار الكبارة المحاورة لباب مصر من شرقه وجميع هذه الآثار دثرت وصارت ضمن التلال لكن من يتفطن لما ذكره في الجامع الجديد الناصري وفي كلامه على ساحل النيل الذي نقله عن ابن المتوج يمكن أن يعين هذا الساحل فانه قال ان بستان العالمة يشرف على النيل من يمينه وان باب مصر كان بين هذا البستان وبين كوم المشايخ الذي هو كوم الكبارة وكان على النيل وان سور البلد كان يصل الى دار النحاس وجميع ما بناها مشون ولم يزل هذا السور القديم الذي هو قبلي بستان العالمة موجود الى ان اشتراه الامر حسان الدين طرأ في المتصورى قاتل حرم مكاته للعامة فهدموه وبنوا محله فلما استدلى على بستان العالمة والجامع الجديد لعلم موضع الساحل القديم وقد قرأت في حجة بنينة السادات الوفاية الموجودة الآن بصر العقبة ما يستدل منه على أن الجامع الجديد الناصري محله الآن الحوش المعروف بحوش التكية الواقعة في بحري الجنينة ويوجد الى اليوم بهذه الجنينة ساقية تعرف بـ ساقية العالمة فينتج من هذا أن بعض جنينة السادات أو كما هي بستان العالمة لمطابقة الوصف المذكور في الخطوط وصفها تقريبا وأما الجامع الناصري فانه بني في الأرض التي حدثت أمام الساحل القديم وكانت شوالتين السلطاني وبني الحد الشرقي للجامع في محل السور الذي كان فيه باب البلد المعروف بباب السلاحل فهذا الحد من الساحل القديم وكان الباب المذكور بجوار الكبارة والتل المرتفع الواقع شرق المذبح المسجدي الآن هو كوم الكبارة أو كوم المشايخ فكان ساحل النيل القديم يمر بقنطرة عبد العزيز ثم بهذا الكوم ثم عند دار النحاس التي فيها هادر النحاس الموجود الآن ثم بعد ذلك يتجدد الى منازل العزالي التي تكلمنا عليها في المدارس وهي الدار التي بنتها الست تغريد أم العزيز بالله بن العزيز بالله وكانت من محاسن الدنيا تشرف على النيل لا يحجبها عنه شيء وكان النيل يعطى من منازل العزالي قرية طراوغريها ❀ (أقول) وحيث علم محل الكبارة وباب البلد قد ارتفع صارت معالمة وكذلك سوق المعاري الذي هو من ضمن الجراء الاولى وكان تجاه دار النحاس والمعاري كانت سبع درج ينزل منها لاخذ الماء وكان محلها يقرب الكبارة من الجهة القبالية ثم لما انحسر ماء النيل الى جهة الغرب حدث الساحل الجديد وحدثت معاري أخرى قدام المعاري القديمة وكان هناك سوق البوري أي السمك الملح وكان سوق المعاري يعرف أيضا بسوق وردان من اسم وردان مولى عمرو بن العاص الذي حضر فتح مصر واخطط دار النحاس وبقيت بيده وأيدى ذريته زمانا الى ان صارت دوا نافي زمن معاوية وفي سنة ثمان وثلاثمائة صارت الى شمول الاخشيدي فبناها قيسارية وجعلها معروفة بقيسارية شمول وكان لها ابان أحدها من رتبة أمام القيسارية والثاني بشارع الساحل القديم وحدث فيها بعد ذلك هذه الشقة التي تشرف على النيل جسر الافرقم الذي كان أوله من منازل العزودار الملك وينتهي الى الأثر وهو منسوب الى الافرقم أحد أمراء الملك الناصر محمد بن قلاوون

وقد أطلق المقربرى في وصفه ومنه الجسر المسلول الآن الى الاثرو غيره **و** ومن يتأمل فهاذ كنهه يتحقق أن الطريق المسلول أمام دير الخماس شرق جنة سليمان باشا والسادات هو الساحل القديم وصكان المرو عليه بين مدينتي القسطنطاع وعين شمس وعليه سارت عساكر العز الدين الله حين استلباهم على مصر فبعد أن عبروا النيل ساروا في الشارع الذي به جامع سيدي محمد الصغير المعروف بجامع محمد بن أبي بكر حتى انتهوا الى الكسارة المعروفة بجبل باطيون ومنها الى الارض التي سماها المقربرى الارض الصغرى وهي التي بهامة برزقن العابدين ثم اتبعوا الطريق الموجودة بين التلال غربى المساكن وبعد ذلك ساروا في شارع السيدة على حافة الخليج الشرقية حتى نزلوا بقطعة الارض التي اتخذوها مناخا وبنا فيها مدينة القاهرة وقد بنى هذا الساحل زمنا والمباني التي فوقه تشرف على النيل الى سنة ست وثلاثين وثلاثمائة ثم انحسر النيل عن بر مصر كما تقدم وحدث الساحل الجديد الا في بيان موقعه ومن ذلك الحين أخذ النيل ينتقل الى الغرب ويملو مجرا من الرسوبات الى سنة خمسمائة من الهجرة فانحسر عن أرض الزهري الى الغرب وظهرت أمامه أرض اتصلت ببستان منظره للسكرة فاخذها القاضي القاضى الفضل عبد الرحيم بن على اليساني وعلمه باستاغانطيا كان يبرأهل القاهرة من غماره وأعنا به وتكلم عليه المقربرى وقال انه عرف بجانب جامعا بنت الناس حوله فصارت خطة عرفت بنشأة الفضل وكثرت بها العمارات وبقيت على ذلك الى أوائل القرن السابع ثم تحول عليها النيل فهدم مبانيها وخرب تلك النخلة وموقع بستان الفضل هو بعض الارض الواقعة الآن امام القصر العالى والقصر العيني * وفي أواخر مدة الفاطميين كثرت المباني على ساحل النيل بين مدينة عين شمس وأولاد عنان وبعد النيل عن الساحل وحدثت هناك أرض وفي تلك المدة غرق مر كعب عظيم في هذه الجملة فربا عليه الرمل حتى حدثت في مدة قليلة جزيرة فيما بين منية الشبرج وقرية أم دمن فسمهاها الناس جزيرة الغمل وصلوا اليها من حولها وفي كل سنة وقت الفيضان يعاوها النيل وترفع بها الطلح وتسرع حتى صارت تزرع في أيام الدولة الايوبية فلما كانت سنة سبعين وخمسمائة استحوذ عليها الملك الناصر صلاح الدين بن أيوب وجعلها وقفا على مدرسته التي انشأها بالقاهرة بجوار قبر الامام الشافعي رضى الله عنه ثم لما صار الامر الى الملك الصالح نجم الدين بن أيوب أخذت في الاتساع وبعد النيل عن أكثرها وكذلك بعد عن فوهة الخليج التي كان بها قنطرة عبد العزيز بن مروان وقد بناناها كانت في محل منزل الست الشعشعية كانت تقدم فأمر بالزيادة في طول الخليج وأمر ببناء القنطرة الجديدة المعروفة بقنطرة السدوظهرت من هذا الانتقال اراض في غربي الخليج وشرقيه فالتى في غربي الخليج صارت بستانا يعرف ببستان المحلى والتي في شرقيه صارت بستانا أيضا يعرف ببستان الحارة والاول هو بعض الارض الواقعة تجاه القصر العيني في غربي الخليج والآخر محل المباني المقابلة لهذه الارض بين الخليج والشارع وحدثت أيضا رمال وجزيرة قدام الساحل القديم بين يدى القسطنطاع والعسكر في محل المذبح الجديد وترب التصارى وامستد بطول الساحل من الجهة القبليية وانحسر النيل عن مصر وترى في جرف قبلى قنطرة عبد العزيز بنى الناس فوقه مساكن أطلق على خطته اسم بين الزقاقين وكانت تلك المساكن تشرف من غربيها على الخليج ومن شرقيها على بستان يعرف ببستان الجرف وكانت قبل بناء تلك المساكن مراغة للدواب فلما علم السلطان الملك الناصر نجم الدين أيوب قلعة الروضة صارت في كل سنة بحفر البحر بين الجزيرة والقسطنطاع ويطرح المسخرج من الرمل في هذه البقعة فانتعت وبني فيها خواص السلطان ثم صارت الدور والبساتين التي كانت على النيل خلف ما استجد من العمارات وحدث بستان العالمة في قطعة ارض أباحها لها السلطان الصالح فعمرت بجناحه منظره معلقة على النيل واتخذ الملك الصالح الارض المتسعة الواقعة بجري هذا البستان وجعلها شونا للذين وكانت خلف سور القسطنطاع ولما آل الامر الى السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون بنى فيها الجامع الجديد الناصري الذي تكلم عليه المقربرى في الجوامع وكما كان النيل قبله بعد عن ساحله عند القسطنطاع كذلك بعد في الجهة البحرية فيما بين قنطرة السد ومدينة عين شمس وبعد عن المحس فكانت ارضه تحفر من احتراق النيل ويثبت بها البوص والحلقا وتزل الممالك السلطانية هناك لرمي النشاب ثم صارت تسع كل سنة حتى اتصلت بجزيرة الفيل وبعد النيل عن جهة القاهرة البحرية

وعن عين شمس وحدثت في مجراها أرض الزاوية الحمراء أرض المهمشة وبعض أرض منية الشيرج وغرست فيها
 البساتين النضرة التي تكلم عليها المقرري وقيل أولاد عنان حدثت أرض اللوق غربي الزهري وأولا كانت تزرع
 أرض اللوق كما تزرع أراضي الأقاليم القبلية ثم دافقها الباشا في زمن الملك الظاهر بيبرس البندقداري وأول من سكن
 بها التتر كما بنا ذلك في محله وأرض اللوق كان أولها عند قنطرة الصلح وآخرها عند كوم الدكة وكلت عبارة عن
 منطقة من الأرض عرضها من جامع الطباخ إلى شارع مصر العتيقة وكان بعضها ركاو وبعضها صار أحجارا تكلم عليها
 المقرري وبعد سنة سبعمائة من الهجرة اتصلت أرض اللوق بالقدس فيما استجد من الأرض وبني قيسمان وبساتين
 وعرفت هذه المنطقة بظاهر اللوق ومنها بستان ابن ثعلب ومنشأ به وعدة أحجار ينشأها في كتابها هذا فظاهر اللوق من
 بيت حافظ السريسي إلى القدس طولها ومن قنطرة أبي العلا إلى آخر بستان الدكة وهي الأرض المملوكة لزنوب هانم
 بنت محمد على عرضها وفي خلال سنة سبعمائة حدثت جزيرة فيما بين جزيرة الرضوة وأرض اللوق عرفت في الخطط
 بجزيرة أروى وبالجزيرة الوسطى وهي المعروفة الآن بجزيرة العبط وفي بعضها رأى الاسماعيليه وكانت تشبه
 قرية صغيرة فهدمت مبانيها في زمن الخديوي اسمعيل واستعوضت بأرض في خط عابدين تعرف الآن بالجزيرة وفي
 مبدأ الأمر كان الماء يفصلها عن اللوق والمرأ كبرت من حولها ثم ارتدمت واختلطت بأرض اللوق ولما بعد النيل
 عن القاهرة واتسعت هذه الأرض بنت الناس في محل بولاكو وكثرت بساتينها حيث جامع الخطيرى وامتدت العادة على
 أرض اللوق وجزيرة القيل إلى منية الشيرج وفي سنة سبع عشرة وسبعمائة عمر السلطان الملك الناصر الجامع
 الجديد الناصري في محل شون التين السلطان خلف السور ومحله الآن حوش التكية كما قدمناه وكان ذرعه أحد
 عشر ألف ذراع وخمسائة ذراع عن ذراع العمل وكان طولها من الجنوب إلى الشمال مائة وعشرين ذراعا وعرضه مائة
 ذراع وكان يشرف من قبله على بستان العالم وفي هذه السنة وصل النيل في المقياس إلى ثمانية عشر ذراعا وستة
 أصابع ففاض وانقطع الطريق بين القاهرة ومصر وفيما بين كوم الريش وهي الزاوية الحمراء ومنية الشيرج وخرج
 من جانب المنية وأغرقها وأتلف كثير من الدور والبساتين بأرض اللوق ومنشأ المهراني ومنشأ الكتبة وبستان
 الخشاب وفي سنة ثلاث وعشرين وسبعمائة قويت زيادته عن العادة فاقطع من ناحية بستان الخشاب بعض من
 أمام قصر العيني ودخل المصافي بولاكو وغرق باب اللوق عند جامع الطباخ وأصل الماء إلى باب البحر فهدمت عدة
 دور وثقلت جله بساتين من جزيرة أروى وجزيرة القيل وغيرها فامر الملك الناصر محمد بعل جسر من بولاكو إلى
 منية الشيرج وصار الجميع بحرا واحدا وفي سنة خمس وعشرين وسبعمائة أمر الملك الناصر بعمل الخليج الناصري
 قصدا أمره بالعمل بجميع النام من البلاد وأتموه في شهرين وقد بينا أن الخليج الناصري كان حيث الجانب الشرقي
 لشارع مصر العتيقة المار أمام القصر العالي وقصر العيني وسراى الاسماعيليه وفي آخر زمن السلطان الملك
 الناصر محمد بن قلاوون كان ساحل النيل عند مصر العتيقة ومحله الآن الشارع الكبير المسلول الذي به جنيحة
 السادات وجنيحة سليمان باشا القرنساوي وبيت البارودية وغيره وكان بعد أن هارق مصر العتيقة غير قطرة السدم
 بجامع الخطيرى المعروف بجامع التوبة وبعد ذلك يسرا إلى شبري فمات كثر عن النيل من حين الفتح إلى سنة
 إحدى وأربعين وسبعمائة آخر سلطنة الناصر محمد بن قلاوون وهو جميع الأرض الواقعة بين هذا الساحل والشارع
 الطويل المتدمن السيدة نفيسة إلى السيوفية إلى الغورية إلى الحسينية إلى الوايلية وفي سنة سبع وأربعين
 وسبعمائة حدثت جزيرة فيما بين بولاكو والجزيرة الوسطى سميت بجزيرة حلوية وذلك في سلطنة الملك الكامل لشعبان
 ابن محمد بن قلاوون ثم بعد زمن اختلطت بماء حولها من الأراضي ثم بعد هذا التارخ قل تنقل النيل اذ في زمن الغوري
 غلت سواقي العيون على النيل وفي سنة خمس وعشرين وسبعمائة في أمر تخيير بك على مصر بعد استيلاء العثمانيين
 على هذه الديار كانت جنيحة شبر خييار شبرا الموجودة بجوار تكية القصر العيني كما هي الآن على النيل وجامع
 الخطيرى لم يدم عن النيل إلا بقدر سبعة وأربعين مترا ولما أنشأ سنان باشا جاءه المعروف بجامع السنانة جعله على
 ساحل النيل ولما دخلت القرنساوية الديار المصرية سنة ألف ومائتين وثلاث عشرة كان تجاه جامع السنانة

أرض منه تخلفت عن النيل وكان عرضها من الساحل إلى الجامع مائة وتسعة وعشرين فرسًا وكانت قضاها لاسمائها
 البنة وكان السالك على ساحل النيل في هذا القضاء بقرب سيل الدشيشة الواقع قبلي سراي المرحوم اسمعيل باشا التي
 جعلت مهندسة زمنياري عن يمينه وكالة الخناور بامع السانية ووكالة على يلك وبامعها وكانت ذلك الحطب تمتد
 إلى قضاء وكالة أيوب بك وفي آخرها من الوجه البحري ديوان الجبل وأمامه رحبة وكان شرق ذلك أرض قضاء
 ومقبرة وكانت وكالة أيوب بك في بحري المقبرة وهي الآن في ملك الخديوي اسمعيل وكان أمامها وكالة الأرز الشهيرة
 الآن بوكالة الجبل وفي زمن العزيز المرحوم محمد علي بن في هذه الأرض المطبوعة وما جاورها من ورش ورسانة
 ودقعات وعتابر وغير ذلك

(الكلام على خليج القاهرة وخليج البرخ)

يظهر من أقوال المقرري وغيره أن هذا الخليج بعض من خليج قديم كان مستعملًا في الأزمان القارية في الملاحة
 وموصل بين النيل والبحر الأحمر وكانت واسطته تجارة بلاد العرب والهند والسودان تدخل القطر المصري
 وتوزع في بلاده كان التجارة المضرة كانت تحملها السفن فيه إلى البحر الأحمر فتدخل في جميع البلاد المذكورة
 فهو بهذا الاعتبار أثر من الآثار العتيقة يستحق الذكر ولذلك أفردناه باب مخصوص بجغرافيته ما تشئت في
 الكتب والسمر مما يتعلق به وقد أفردنا المقرري باب مخصوص وأطال القول فيه
 ومخلص ما ذكره أن خليج مصر بظاهر مدينة قسطنطينة مصر ويمر من غربي القاهرة وهو خليج قديم احتفزه طوليس
 ابن ماله أول القراعنة بمصر وهو فرعون إبراهيم عليه السلام بسبب هاجر أم اسمعيل بن إبراهيم خليل الرحمن
 صلوات الله وسلامه عليه لما حين أسكنها وإبنا اسمعيل عكة وقد حقق العارقون باللغة القديمة المصرية أن ملك
 مصر الذي وفد في أيام خليل الله إبراهيم عليه السلام مع زوجته سارة وسماه المقرري طوليس هو سلاطيس
 أول من تسلط من العمالة على أرض مصر وكان ذلك قبل المسيح بألفين ومائة وثلاث وسبعين سنة ثم قال المقرري
 وقد عمادت الدهور والاعوام فجدد حفره ثانياً لدريان قيصراً حدموا الروم الذي جلس على تخت ملك رومة سنة
 تسع وثلاثين وأربع مائة من سني الاسكندرو أقام في الملك إحدى وعشرين سنة وهو الذي خرب القدس وأهلك
 اليهود ثم جدد المد يشقوها وسماها إلباموا أسكنها اليونان
 ولما وفد هيرودوط أقدم المؤرخين على مصر وساح في أرضها وذلك قبل المسيح بثمان مائة سنة قال فيما كتبه
 عليها أن يفضي بن اسمته كوس هو أول من شرع في اتصال النيل والبحر الأحمر ثم ثمة ثم لما دخلت مصر في حكم
 الفرس في زمن دارا ملك الجهم شرع فيه مرة ثانية فقامه وجعل طوله أربعة أيام ملاحية وعرضه بحيث تمر
 فيه مر كان بالجناديف وكان يعلو التل ومبذور فوق مدينة بوسط بقليل بقرب مدينة باموس في أرض
 مصر للمستوية اللاحقة بأرض العرب في مقابلة مدينة منقش من مجاور الجبل الذي به الخارج واتجاه الخليج من
 مبدئه عند الجبل من الغرب إلى الشرق ثم يتبع سير الأودية وبعد أن يبعد عن الجبل في جهة الجنوب يصب
 في البحر وقد مات في عمل هذا الخليج قوم من مائة وعشرين ألف عامل وبعد أن وصلوا إلى تمام قريب من نصفه أمر
 الملك بإبطال العمل فيه بناء على ما أخبره المقدسون من أنه يعمل هذا العمل لتوحش انتهى وبما تها ما قاله
 هيرودوط المذكور من أن طول الخليج مسيرة أربعة أيام ملاحية يظهر بقرض أن يوم الملاحه بالجمادى عشرون
 ألف متر أن طول هذا الخليج يقرب من ثمانين ألف متر وهي المسافة من تل بسطة أزم مدينة بوسط القديمة إلى
 السرايوم وإن ماء كان يصل إليه من فرع الطينة الذي منه الآن مصرف أبي الاخضر ومدينة بطوموس التي
 كان مبدأ الخليج يقربها وهي من المدن التي بناها الاسرايليون وسكنوها وهي التي خلفت عاقرة التل الكبير الآن
 وفي تاريخ القرون الوسطى لمؤلفه ليه أن الخليفة عمر بن الخطاب لم يأن في فتح خليج البرخ بين القرمة والبحر
 الأحمر وكنتي عمرو بن العاص بإصلاح خليج تاراجانيوس الذي كان أدریان مده إلى التل بقرب باب اللون وغير
 بيليس وأصله بجليخ يفضي القديم الذي كله دارا ملك الفرس واجتمع من الخليجين خليج واحد كان ينتهي إلى

مستنقع المالح وفي زمن بطلموس لا غوس علت ترعة من نهايته لتوصيل المياه الحارة الى مدينة ارسنوه لنهاية
البحر الاحمر في المحل الذي فيه الآن مدينة السويس

ومما تقدم في هذه العبارة الاخيرة يعلم ان خليج نابريان وادريان هما مجتمعان لمخيل واحد وهو خليج القاهرة الممتد
في الصحراء في آخر ارض الزراعة وكان اوله بقرب باب اللون المعروف بقصر الشمع وينتهي الى البركة المرفق الصحراء
وبطلموس مده الى السويس وهذا الخليج لا يصلح للملاحة الا اذا قسم الى حصان بسبب عظم فرق التوازن
الموجود اولاً بين ارض الوادي وارض القاهرة وثانياً بين سطح مياه النيل في القاهرة وفي الوادي فالو فرض ان هذا
الخليج كان مستحقاً حتى تدخله المياه التيلية في فصل الصيف كما هو الحال في الترع الصيفية فلا بد من قسمته الى
ثلاثة حصان لاجل توزيع الانحدار وسهولة سير السفن فيه قال المقرئ في فلما جاء الاسلام وفتحت مصر على يد
عمر بن العاص في خلافة امير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه وكان الناس بالمدينة قد اساء بهم جهنم شديد
كسب الخليفة رضي الله عنه الى عمرو بن العاص يطلب منه ارسال الميرة لاثانته اهل المدينة فقامت بذلك عمرو بن العاص
واُرسل الى المدينة بعزيمة عظيمة كان اولها بالمدينة وآخرها بمصر يتبع بعضها بعضاً فلما قدمت على عمر رضي الله عنه
وسمع بها على الناس ودفع لاهل كل بيت ما حوله بغير ايمان عليه من الطعام لياكلوا الطعام وياتدوموا لجمعه ويحتذوا
بمجدله فينتفعوا بالوعاء الذي كان فيه الطعام فبأراد من خلفه وغيره فوسع الله بذلك على الناس فلما رأى ذلك
عمر رضي الله عنه كتب الى عمرو بن العاص ان يقدم عليه هو وجماعة من اهل مصر فقدموا عليه فقال عمر يا عمرو
ان الله قد دفع على المسلمين مصر وهي ككثرة الخبز والطعام وقد أتى في روعي لما أحببت من الرقيق باهل الحرمين
والتوسعة عليهم ان اخضر خليجهم نيلها حتى يسيل في الجوف وسهل المأز يد ثم قال رضي الله عنه قد عرفت انه
كانت تأتينا سفن فيها تجار من اهل مصر قبل الاسلام فلما قضت مصر انقطع ذلك الخليج واستدوت زوارك التجار فان
شئت ان تحضره فتنشئ فيه سفناً يحمل فيها الطعام الى الجحاز فعملته فامثل امره عمرو وعاد الى مصر وجع لمن الفعلة
ما بلغ منهم ما أراد وحضر الخليج بحماية القسقاط فاسق من النيل الى القلزم ١٥

وقد ذكرنا فيما تقدم ان تاريخ اديان هما اللذان مده الخليج التيلي الى قرب عين خمس وان بطلموس لا غوس
هو الذي مده الى السويس وبما ذكر صاحب الخطوط ان عمرو بن العاص حفر هذا الخليج وأوصله بغير القلزم وسير فيه
المراكب الى الجحاز فلا يبعد انه زاد فيه على من تقدمه واتجه جنداً أغلبه لان من وقت البطالسة الى الوقت الذي فتحت
فيه مصر على يد عمرو بن العاص نحو من ثمان مئة سنة منها أربعة مئة سنة مضت من وقت البطالسة الى ان جندته
القيصر اديان وهي مدة اذا تحللها الاهمال كافيته لعلم الخليج وروحه بالآخرة واستوجب ذلك حفر القيصر اديان
ايام من وقت اديان الى فتوح مصر خمسة مائة وسبع عشرة سنة وهي مدة طويلة وقعت فيها حوادث شتى نشأتها
بالضرورة اهمال الخليج حتى ارتد في أغلب مواضعه وانفصلت البركة المرة عن البحر الاحمر عما تكون بينهما من
العتب الذي حفر في أيامنا هذه عند حفر خليج برزخ السويس المسجود ولما صدر امر الخليفة الى عمرو بن العاص
أصلح ما بقى من الخليج القديم وكان ظاهره اوجدها مناسباً حفره حتى أوصلها الى السويس واستعمل لنقل الميرة في المراكب
الى الجحاز

وذكر الكندي في كتاب الهند العربي ان عمر احمرة في سنة ثلاث وعشرين وفتح منه في ستة أشهر وجرت فيه
السفن ووصلت الى الجحاز في الشهر السابع ثم بنى عليه عبد العزيز بن مروان قطرة في ولايته على مصر ولم يزل يعمل
فيه الطعام حتى حل فيه عمر بن عبد العزيز ثم أضعته الولاة بعد ذلك فتركه وغلب عليه الرمل فاقطع وصار منتهاه الى
ذنب القنصاح من ناحية بطحاء القلزم انتهى وقال ابن الطويران مسافته خمسة أيام وكانت المراكب التيلية تفتقر
ما تحمله من ديار مصر بالقلزم فاذا فرغت حلت من القلزم ما وصل من الجحاز وغيره الى مصر وكان مسلك القنصار
وغيرهم انتهى وما ذقوه القرى في كتبهم عن ساحوا في الديار المصرية في الازمان السالفة ورووه عن اهل الخبرة
بالسنة المصرية القديمة يدل على أن اتصال النيل بالبحر الاحمر حدث عن اتساع ممالك مصر في الازمان الغابرة وكثرة

التجارة التي كانت مصر مركزها العام ولم يقتصر واعلى وصل النيل بالبحر الاحمر بل شقوا البرزخ بخليج كان بين البحرين الابيض والاحمر وقد تكلم ديودور الصقلي الذي ساح أرض مصر بعد هيرودوت بنحو أربع مائة سنة على هذا الخليج فقال انه عمل خليج يوصل بين ميناء مدينة الطينة والبحر الاحمر ونيفوس هو الذي بدأ في عمله ومات قبل أن يتم ديودورس ملك القرس استقر فيه ولكنه أمر بقطع العمل فيه عندما بلغه أن مياه البحر الاحمر أعلى من أرض مصر فتفرق عند قصه اه و يظهر من قول ديودور هذا أنه كان قد بدأ في عمل خليج يصل أحد البحرين بالأخر فعيارت في خليج التوصله لافي الخليج الا خدمياهه من النيل الذي تكلم عليه هيرودوت فيما تقدم ومن هنا يعلم أنه كان يوجد في الأزمان السابقة بصرام برزخ السويس خليجان أحدهما يتلى من المياه النيلية كما عليه الاسماعيليه الآن وكان يصب في البرك المتزعة عند السيرايوم والاخر كان مبدؤه من البحر الابيض عنده مدينة الطينة ويتصل بالبحر الاحمر في البرك المتزعة وقد شاهد لينا ياشا آثار هذا الخليج المالح وذكر في كتابه الذي كتبه في أعمال مصر فقال ان اوله عند محطة القنطرة الواقعة على طريق الشام ويمتد الى أن يكون آخره عند بركة القنطرة الواقعة عليها مدينة الاسماعيليه الآن

وما ذكره ديودور من أن ارتفاع مياه البحر الاحمر فوق أرض مصر هو الذي أورت الخوف حينذاك واستوجب عدم اتمام خليج البحرين صحيح وسياته انه ثبت الآن ثبوتاً يقينياً بعمل من الموازين الصحية الهندسية أن البحرين الاحمر والابيض يكونان في بعض الاوقات في مستوى واحد تقريباً ثم في حالة المذا لا يرتفع سطح مياه البحر الابيض غير ثمانية وثلاثين سنتيمتراً أما البحر الاحمر فيرتفع سطح ما نه في المذا المتوسط متر أو سبعة أعمار متروفي النهاية العظمى يبلغ مترين وأربعة أعمار متروفي البحر الاحمر في حالة المذا تكون عالية على سطح مياه البحر الابيض ولذلك نرى تيار الماسو جريانه في خليج البرزخ المحفور الآن من جهة البحر الاحمر الى البحر الابيض وفي الزمن القديم حينما كان البحر الاحمر آخره بحيرة القنطرة كانت سرعة تيار الماسو في خليج بؤلة البحرين أكثر مما هي الآن فلان الانحدار في تلك الأزمان كان أعظم بسبب قصر المسافة التي كانت بين البحرين ولكون الارض التي كانت ترزح بقرب مدينة الطينة وهي ممتدة الى مدينة صان الحجر وغيرها مما غطته مياه بحيرة المتزعة كانت منخطة كما هي الآن عن مياه البحر الاحمر لو اطلقت هذه المياه لفرقت جميع الأراضي وحيث أن فرع الطينة الذي هو أحد فروع النيل السبعة وبعضه الآن هو مصرف أبي الأخضر بالقلموسية كان موجوداً وكان يمتد في داخل مديرتي الشرقية والقلموسية ويصل الى النيل من جهة والى مدينة الطينة على البحر الابيض من جهة أخرى فالخليج المالح ان كان متصلاً به فضرورة بطر ماؤه مياه النيل و يرتفع في فرع الطينة الى مسافة بعيدة فيضرب بأرض الزراعة والبلاذ كما هو الحال الآن في زمن التصاريق من صعود المياه المالحة في فرع دمياط ورشيد الى مسافة بعيدة ومن هنا يظهر أن خوف المصريين على بلادهم من الفرق بالمياه المالحة كان مؤسسا على معلومات يقينية صحيحة

ويظهر من قول أبي الفدا أن أثر خليج البحرين كان موجوداً في زمن عمرو بن العاص فانه قال ان عربون العاص رغب في عمل خليج يمتد من البحر الاحمر ويمتد الى القرمة وعبد الرشيد البغوي بعد أن قال ما قاله أبو القدام زاد عليه قوله ان الخليفة عمر بن الخطاب رضى الله عنه هو الذي عارض في ذلك وقال ما معناه ان هذا الاتصال رعباً واجب نهب الارواح يحتاج بيت الله الحرام ويستفاد من قول استرابون الجغرافي أن خليج البحرين كان يصب في البحر الاحمر بقرب مدينة ارسنويه ويستفاد من قول استرابون أيضاً وبلين وغيرها ان هذه المدينة كانت بقرب السيرايوم أنشأها أحد البطالسة وسمها هاباسم اخته وجعلها في آخر البحر الاحمر ومن هنا يظهر أن البحر الاحمر كان قد تأخر عن بركة القنطرة الى السيرايوم بعضي عند البرك المتزعة وقال استرابون أيضاً ان خليج البحرين كان يمر بالبرك المتزعة وكانت مياهها مالحة قبل أن تحتل بها المياه النيلية بعد ان عمل الخليج الموصل اليها ماء النيل ولهذا السبب كثيرهم السمك والطيور ثم قال ان لول من شرع في عمل خليج البرزخ هو ملك مصر سيزوستريس قبل حرب تروادة وقد استدل من الآثار على أن جلوس هذا الملك على تخت مصر كان قبل المسيح بألف وأربع مائة سنة فلا يبعد كون هذا الملك أصل

خليج سلاطيس الذي ذكره المقرري وغيره لانتفاع التجار به وهذا حذوم من اشتغل بسعادة مصر عن أي بعده من الملوئ مثل نيفوس الذي عاجله الموت قبل انتمائه واستقر في العمل فيه بعده دارامالاً القرم وكان قد قرب من انقائه لولا أنه خاف من غرق مصر فأبطل العمل كما قدمنا ذلك

ولما استولى البطالسة على مصر بعده موت الاسكندر شقوا البرزخ بخليج جعلوه بين البحرين وأقموه وأقفلوه من عند مبدئه بحيث مسارت المراكب تدخل من البحر في الخليج على حسب الآراة واتفق ديودورو واسترابون وغيرهما على أنه عمل في أهل الموافق من الخليج سدودهم لئلا يسببها دخول المراكب وخروجها و به مياه خليج النيل في البحر ولم يعلم من أقوالهم أن كل محل هذه السدود ولا كيفية عملها ويمكننا أن نقول أن بعضها كان في الخليج المالح عند البرك المرة لأن البحر الأحمر كان يمتد وينتهي إليها والسدود التي عملت في خليج النيل يلزم أن تكون في مقابله فأنالوفر ضا أن مياه النيل كانت تأخذ من فرع الطينة بواسطة الخليج المار من الوادي في زمن القادريق يكون مستوى المياه التيلية في مبدئ الخليج فوق مستوى مياه البحر الأحمر بقدر أربعة أمثاله وتسعة أعشاره وفي زمن الفيضان يبلغ هذا الفرق عشرة أمثاله وعشرون و يلزم ضرورة عند تلاقى الخليج بالبحر الأحمر عمل سدأ وهو ليس لأجل أن تستند عليه المياه إلى هذا الارتفاع وأنه كان يلزم على عدة سدود أو هويسات في طول الخليج لتوزيع الاتحاد وهذا لم يذكره أحد

وقد ثبت من الموازين الهندسية التي عملت في سنتسبع وأربعين وعثمانية وألف وتحققت في سنة ثلاث وخمسين وعثمانية وألف وأعيدت مرات في سنتس وخمسين وعثمانية وألف وفي سنتسبع وخمسين لما أريد الشروع في عمل خليج البرزخ المالح الموجود الآن وجد أن مستوى مياه البحر الأحمر في المدا المتروكة من مرتفع فوق مياه البحر الأبيض بقدر مئتين وستة عشر مترًا فلو فرض حفر هذا الخليج وامتداده إلى أن يتقابل مع فرع الطينة فضرورة تقتل المياه المالحة بمياه هذا القرم وتفسد جميع أراضي الزراعة المجاورة فلاجل منع هذا الضرر يلزم عمل سدود في الخليج للمالح ويقضي أن تكون في نهاية البحر الأحمر كما قدمنا لأجل أن تستند على مياه البحر الأحمر ولا تدخل في الخليج إلا عند دفع السد أو السدود لأجل دخول المراكب وخروجها وكانت مياه البحر الأبيض هي التي تملأ خليج البرزخ وبسبب المخطأ مستويها عن أرض الزراعة المجاورة فقلدية الطينة وغيرها كانت لتفسدها أو الفاسد بسببها يكون قليلًا لا يذكر وزعم بعضهم غلطًا أن أثر المائي الموجود بقرب مدينة السويس عند التل الباقي من آثار القلزم هو من بقية السد القديم وليس كذلك بل هو آثار قنطرة قديمة كانت على الخليج التيلي في الزمن السابق وتكلم عليها المقرري وغيره وقالوا أنها عملت لروا الحاجة من عليها إلى عيون موسى في البر الثاني من البحر الأحمر ولا يعد كونها عملت عند الفتح بهدائم الخليج لتفتح ضياع المياه التيلية في المالح كما هو الحال الآن بعد انقضاء

فرع الترعة الحلوقة فان القنطرة التي بنيت في نهايته عند مدينة السويس تسد ولا ينصرف منها إلا ما يلزم صرفه ويعلم مما قاله بلين المؤرخ أن خليج البحرين كان عرضه أربعين قدمًا وكانت المراكب الكبيرة لا تقبره وقال بلونارك أن انطون دخل الاسكندرية قبل الواقعة التي عقبها استلاء الرومانيين على مصر بعده موت كلوتير فوجد أنطون المذكور كلوتير مشغولًا بالبحث عن حيلة تنقل بها ثأرها أو موالها بأمر رومر كما بهما من خليج البرزخ ووقع ذلك بعد ثلثمائة سنة من تظهير الخليج وإصلاحه في زمن بطليموس الثاني فلو أن خليج البرزخ كان قد انقضاء التل القديم ونشأ عن ذلك قلة عمقه وسعته ما وقعت كلوتير في الحيرة والارح أن خليج البرزخ كان قد أهمل وكانت القنطرة في ذلك الوقت تتبع طريق صحرا بعيدا ب أي القصير القديمة ثم تتبع النيل بعد ذلك ونسب فيه إلى أن تكون في البحر الأبيض

ثم لما استولى الرومانيون على مصر بناء على قول بلونارك أصل خليج البحرين وسارت فيه المراكب كما كان ذلك في الأيام القليلة ووقع ذلك بعد مائة سنة من وقت إصلاحه في زمن بطليموس الثاني ويعلم مما تقدم أنه كان ببرزخ السويس خليجان أحدهما كان يوصل البحر الأبيض بالأحمر وأوله كان عند مدينة الطينة التي كانت على ساحل

البحر الأبيض وآخره عند البرك المرة التي كان ينهى إليها البحر الأحمر وكان قرب مصبه بالبرك المرمومة سنة ارسنوبه التي زالت والثاني هو الخليج النيلي المعروف بخلج القاهرة وخليج القاهرة. هذا كان في الزمن السالف قبل المسيح بالقرن ومائة وثلاث وسبعين سنة وكان أوله عند تل بسطة وينتهي إلى بركة القساح وفي زمن داراملك الفرس قبل المسيح بمئتين سنة ظهر هذا الخليج وكان يمتد إلى بركة القساح وفي زمن البطالسة قبل المسيح بمائتين وأربع وعشرين سنة امتد إلى البرك المرة التي كانت في ذلك الوقت نهاية البحر الأحمر وفي زمن قصر الروم ادریان قبل المسيح بمائة وسبع عشرة سنة اصلى ومد إلى قرب من قصر الشعب ثم في سنة ثلاث وعشرين من الهجرة وثلاث وستين وسقائه من الميلاد جدد عمر بن العاص وزاد فيه ما رأى ضروره زيادته وفي سنة سبع وستين وسبع مائة من الميلاد أمر أبو جعفر المنصور بسده حين خرج عليه محمد بن عبد الله بن حسن المدينية ليقطع عنه الطعام فسده وبقي على ذلك نحو ألف سنة حتى علمت ترعة الاسماعيليه في هذه الايام الاخيرة فتبعت بعضه في جهة بليس والغوارنة وتبع فرعها المعروف بالترعة الحلاوة الموصل الماء النيلية إلى السويس في بعض مواضعه أثر الخليج القديم حتى ان عرب البادية كانوا يسمون ما كان باقيا من أثر الخليج القديم ترعة الخلفاء

وفيما كتبنا على القاهرة في عهد أمرها بنما كان عليه الخليج حين ذل الوقت كما بنا على البساتين التي كانت تحفه من الجانبين من مبدئه إلى منتهاه بنما كان عليه من القصور للفقهاء القاطمين وشرحا في جزر مخصوص بمقاس النيل وما كان يحصل من العناية بأمره في كل زمن من زمن القراة إلى وقتنا هذا وبيننا التقلبات التي قلب فيها من اعتناؤها وإهمال تبعاً لتقلبات الحوادث وكذا شرخنا ما كان عليه من القرى عند بناء القاهرة وبعده مثل بهتيم والامرية ومنية الشرج وقد أطلقنا الكلام على هذه القرية وما كان بها من القصور والميادين وبالجملة فمن يتأمل في كل ذلك يرى أن خليج مصر كان من أحسن منتزهات القاهرة وكانت تسير فيه السفن المشحونة بالبضائع أو بأهل الخلعة قال ابن سعيد دخلت في الخليج الذي بين القاهرة ومصر ومعظم عمارته فيما يلي القاهرة فرأيت فيه من المنكر ما يتعجب منه ويرى ما وقع فيه بسبب السكر قتل منع فيه الشرب وهو ضيق وعليه من الجهتين مناظر كثيرة العماره بعالم الطرب والتهكم والله أنى حتى أن المحتشجين والرؤساء لا يجوزون العبور به في مركب ولا السرج في جانبيه بالليل منظر فشان انتهى وبقي كذلك إلى سنة أربع مائة وواحد ففتح الحاكم بأمر الله الركوب بالقوارب في خليج القاهرة وشدد في المنع وسد أبواب القاهرة التي يتطرق منها إلى الخليج وأبواب الطاهات من الدور التي تشرف عليه وكذلك أبواب الدور والخوانق

وفي سنة إحدى وتسعين وخمس مائة نهى عن ركوب المتفرجين فيه بالراكب وعن اظهار المنكر وعن ركوب التسامع الرجال وعلقت جماعة من رؤساء المراكب من أيديهم وفي سنة ست وسبع مائة من الناصر محمد بن قلاوون رسم الاميران يرس وسلاو جمع الشفاعة والمراكب من دخول الخليج الحامى والتفرج فيه بسبب ما يحصل من الفساد والتظاهر بالمسكرات الا ان تجمع الخمر والات الملاهي والنساء المكشوفات الوجوه المتزينات بأفخر الزينة من كوافر الزركش والفتيان بوزن الخليلي ويصرف على ذلك الاموال الكثيرة ويقتل فيه جماعة عديدة ولا يدخل فيه الا المراكب الحاملة غله أو متجراً أو ما ناسب ذلك ثم لما فتح الخليج الناصري اتبعه الناس والمراكب كثرت فحوا فيه بالمباني القاهرة والبساتين النضرة وقد تكلمنا على الخليج الناصري وما كان عليه عند سحره من المباني والقناطر وبيننا أثر ومبداً وما يتعلق به إلى وقتنا هذا قبل بناء مدينة الاسماعيليه

والخليج المصري الآن لم يكن كما كان في الأزمان القديمة وزالت ثلاث البساتين واحسرت أرضها وبنيت مبان في جانبيه في طول القاهرة وقد تكلمنا على الاحكام في مواضع شتى من هذا الكتاب والآن نغف من البحر الاعظم قبلي قصر العين بجوار السبع سواقي من بحرى وانهاؤه كان مصرف الشيبينى سابقا قبل على الاسماعيليه فلما علمت قطعه ما ريبب الآن قبلي قرية أبى زعل بالجليل وعليه عشرون قنطرة بالخرسدة كزنا في أجزائها سوارع القاهرة وطول الباقي منه ستة وأربعون الف متر وما تاتر من مبدئه إلى مصبه بالجليل وعرضه المتوسط بالخرسوة نحو عشرة

أما روى أقل من ذلك من بعده وأعليه جديرة القلوبية ست قناطر قنطرة الاوز، قرب جامع الظاهر وقنطرة السكة الحديدي وقنطرة الوايلية القديمة قبل سراقوس وقنطرة الوايلية الجديدة شرق سراقوس وقنطرة أبي زعبل وقنطرة النوق وعليهم نواحي الوايلي الكبرى والخصوص وسراقوس والخانكة وأبي زعبل وري أرض تلك النواحي في زمر النيل منه وفي كل سنة عند بلوغ النيل ستة عشر ذراعاً يعمل مهرجان فيه الخليج ولكن شتان بين ما هو الآن وما كان في الأزمان القديمة وأهل القاهرة قديم من أيام أفراسها المشهورة ولذلك تراهم اضطربت أفكارهم وتكدرت قلوبهم لما تواتر القول بردم الخليج بسبب ما يلقى فيه من القاذورات ولكن لومى دائماً بالمالا وشدد في منع القاذورات به لبقى لأهل البلد فرحها الذي ألفت من قديم الزمان وقضاعت منافع أهلها وأهلها الضواحي وكثرت الساتن داخل البلد وخارجها وتحصفت بحاصل أربعة عشر ألف فدان لا يتصل منها إلا أن الإبهض ما يمكن تحصيله منها لوجرى الماء في الخليج صيفاً وشتاءً وفي الغالب أنه تمت القناطر الخيرية وارتفع بعد قنطرها سطح ماء النيل لا يعسر دخول الماء إلى الخليج بمقدار تعينه الهندسة ونحن على يقين من أن جبل أفكار الحضرة الغضبية الخديوية هو اتساع دائرة المنفعة العمومية وترجيح ملئه بالمالا وبما له يلقى هذا الأمر ناطقاً بفضله وكرمه لمن يلقى بعدنا كما أنه هو أثر نطق لنا بصر على مصر من نحو أربعة آلاف سنة

(ترعة البرزخ وحوادثها)

لا يخفى أن ترعة البرزخ الواقعة بين السويس ومدينة بورت سعيد هي أهم مسائل الوقت لكونها أصارت الطريق العام لجميع تجارة العالم ومعهم أن التجارة هي أساس السعادة عند الأمم فدرجة أهميتها عند كل أمة تكون بالنسبة لدرجة تجارة تلك الأمة فالدولة التي هي أكثر تجارة أو التي قوام حياتها التجارة تنظر إلى ترعة البرزخ بنوع خاص وخصوصي لا يشبه غيرها حالها وتصونها بجميع قوتها من عوارض الخطل وطوارئ الحوادث وتحصل البلاد الواقعة فيها الأهمية التي جعلتها لها وتحفظها بعين الملاحظة والمراقبة التي تحفظها ترعة البرزخ لأجل أن تكون على ثقة من أمن طريق تجارتها ولا ريب في أنه يتولد عن هذه المراقبة الملاحة لهذه الدولة متساكل وعداوتهم الدولة أو الدول التي تقاربها في المفعة وربما أدى ذلك إلى ما ليس في الحساب لكن هذا لا يمنعهم من دوام الملاحظة والمراقبة مادامت لا ترى من دمه ذمها أو يقهرها على أن تتساوى مع غيرها في ذلك ففتح ترعة البرزخ فتح على مصر أو باليكن في قدرتها إقفالها ما لم تحفظها العناية الرابطة باقفالها وتحفظها من غوائلها

ولما كانت الأهمية لترعة البرزخ ليست حادثة بل هي قديمة عرف قدرها أهل كل زمان لزنا أن تقدم على حوادثها الجديدة لمخلص حوادثها القديمة وتاريخها القديم أيضاً ليقف القارئ على تلك الأهمية وأسبابها فنقول اعلم أن الذي يسمى برزخ السويس هو منطقة من أرض العمران بين مدينة السويس الواقعة على البحر الأحمر المعروف ببحر القلزم وبين مدينة الطينة القديمة التي كانت موجودة بقرب الموضع الذي بنيت به في عصرنا هذا مدينة بورت سعيد على البحر الأحمر والمعروف في الكتب الجغرافية بالبحر الأبيض المتوسط الواقعة على ساحله مدينة الإسكندرية وطول هذه المنطقة بين البحرين ما مؤاربون ألف متر كلها رمال تارة تكون مرتفعة وتارة منخفضة على غير نظام فتشاهد تلالاً ممتدة متفرقة على أبعاد مختلفة وفيها أودية كبيرة وصغيرة وفي أرض تلك المنطقة محلان منخفضان المنخفضاينا أحدهما عليه الآن مدينة الاسماعيلية الجديدة وقد يعرف ببركة التساح والآخر بعد ذلك وأنت داخل إلى السويس أكبر من الأول ويعرف بالبرك المرة وثلاثة أرباع هذه المنطقة تخط عن مستوى سطح مياه البحر المالخ وأعلى نقطة فيها المحل الذي يعرف بالقرش بقرب الاسماعيلية في شرقها ارتفاعه فوق مستوى سطح مياه المالخ عشرون متراً ومن يتأمل في تركيب أرض هذه المنطقة يراها مألحة التربة وفيها كثير من الحار وذلك يدل على أن هذه المنطقة غمرت بمياه البحر المالخ أزماً كثيرة وأنت بعد ذلك حوادث طليعية كالزلازل الشديدة مثلاً فاضطربت منها الأرض وحدثت عن هذه الحوادث يقول البصر عن أرض

البرزخ اما يصف المحيط به ماء البحر عن تلك الأرض أو ينتوء أو يجب ارتفاع أرض البرزخ وانحصار ماء البحر عنها ويمكن أن جزء البرزخ الذي ارتفع هو الجزء الجاور للعجل المعروف بالشوفة وأتفق أن البحر بعد أن كان يدخل في أرض البرزخ قريبا من خمسين ألف متر يعنى إلى البرك المرة انقطع اتصاله بها ثم حصل من دولم تأثير الشمس على سطح هذه البرك تنخر ما بها ومن نصف الاتربة بالاهوية قهار دمت على عمر العصور والازمان ولتقطع اتصالها ببركة التساح ثم جفت بركة التساح كذلك بالاسباب التي أوجبت جفاف البرك المرة

ومما يدل على صحة ما قدمنا ارتفاع طبقة الملح في هذه البرك وكثرة المحار البحرى المتراكم في سواحلها فان لم يكن البحر مر بهذه البرك وبقي عليها قرونا عديدة لم يمتد مدتها على أنقى هذا المحار الكثير وبأى كيفية تكونت هذه الطبقة الملحية وكان البحر الاجر كان داخل في أرض البرزخ كما قدمنا كذلك البحر الروى كان داخل أيضا في قريبا من أربعين ألف متر ويدل على ذلك آثار البرك الباقية إلى الآن و يظهر أنه كان سابقا ليقبل أحد البحرين عن الآخر الاسافة قدرها خمسون ألف متر وهى أرض القرش المذكورة وما جاورها من جهة الشمال مما يماثلها في الارتفاع وإلى وقتنا هذا لم يعلم السبب الذى أوجب تحول البحر الروى عن أرض البرزخ غير أنه على أن النيل كان يتصل بالبحر الملح من فروع سبعة كذا ذكرنا ذلك في موضعه من هذا الكتاب وكانت القراعنة تهتبه سد أقوا هذه القرو عن البحر الملح وتخصنها لمنع العدو من دخول البلاد ومنع البحر الملح من أن يهجم على الأرض الزراعية فيفسدها وبذلك كانوا آمنين من تلك الغوائل وكانت أرض بحيرة المنزلة وبحيرة رأس الهيش والبرلس واتكو من ضمن زمام المزروع من أرض وادى النيل وكانت مدينة الطينة مقر إقليم عامر بالناس غاص بالمحصولات الزراعية كغيره من جهات القطر ولما تغير هذا النظام تغير الدول وتكاثر الفتن وأسباب الدمار أهملت تلك الاعمال والاحتراسات ففهم البحر الروى على أرض السواحل وغرقها فصارت بحار وخلت من السكان والزرع كالمى حالها الآن وتدمرت المدن والقرى التي كانت في أرض البرزخ وكان يسكنها بنو اسرائيل في الازمان السابقة

وقد فصل العنود على آثار بعضها عند فتح الخليج الملح والترعة الحلو والتلال الموجودة قرب مدينة الطينة في جهتها الغربية في داخل أرض مصر هي آثار مدن قديمة هلكت كدنية قدينا المذكورة في تاريخ العرب وغيرهم ومن نصفهم التوارىج بصل أن مدينة الطينة المعروفة قديما بمدينة أواريس كانت واقعة على ساحل البحر الروى في طريق الشام وفي زمن القراعنة كانت حصن القطر من هذه الجهة وكان يقيم بها الحرس لحفظ هذه النواحي كما كانت مدينة اسوان حصنا من الجهة القبليّة وقربة راقودة التي صار مكانها الآن مدينة الاسكندرية حصنا من الجهة الغربية

وقد هجم العدو على مدينة الطينة ثلاث عشرة مرة كما هو ثابت في كتب المؤرخين فقد هجم عليها الهكسوس المعروفون بالراعوا المشهورون عند العرب بالعالمقة وكان ذلك قبل المسيح عليه السلام بألفى سنة وثم غامتا وخمسين سنة وتلك الدمار بالمصر بقدمه طويلا من الزمن إلى أن أجلاهم عنها القراعنة بعد أهوال وحروب ثم هجم عليها الفرس أربع مرات متعاقبة الاولى كانت قبل المسيح بنحو خمسة وأربعين سنة والثانية في زمن كسرى ارخبز ريس الاول سنة أربع مائة قبل المسيح الثالثة في زمن كسرى ارخبز ريس الثاني من أكرسة الفرس سنة ثلثمائة وسبع وسبعين الرابعة في زمن كيزم ملك الفرس سنة ثلثمائة وأربع وأربعين قبل المسيح فلك كيزم وادى مصر وخر ببلادهم وعباده وأذل رجاله ثم هجم عليها الامكندر المقدونى وهو الذى أجلي الفرس عنها سنة ثلثمائة واحد وثلاثين قبل الميلاد وملك وادى النيل بأسره وجاء بعد البطالسة وفي مدتها استلبا منهم على ملك مصر هجم عليها بريدكاس حاكم الشام فلم ينجح وارتد شاميا وكان ذلك في سنة ثلثمائة واحد وعشرين قبل الميلاد واتبعوه في سنة ثلثمائة قبل المسيح واتبعوه ملك الشام في سنة مائة وسبعين من قبل الميلاد واتبعوه ولكن لم يتمكن من الدخول داخل القطر وفي زمن قيصر الروم ماركوس يل سنة خمس وخمسين قبل الميلاد هجم عليها جانيوس رئيس الجيوش الرومانية وارتد شاميا وفي سنة ثلاثين قبل الميلاد هجم عليها أكاف رئيس الجيوش الرومانية أيضا ودخلها

عنوة ودخل القطر واستولى على بلاد مصر وصارت جميعها من ذلك الحين ولاية تابعة للحكومة الرومانية وبقيت كذلك الى أن اقتحمها عربون العاص في زمن خلافة عمر بن الخطاب رضي الله عنهما

وكل هذه الحروب وان كانت في أزمان متفاوتة قد جعلت سكان هذه الجهة معرضة للاخطار التي تشأ عنها فكانت سببا في خراب المدن والبلاد التي كانت في الحدود وازالت كورة بقمها كانت تعرف بالعربيا لما خلقت من السكان بقتروا أهلها في الجهات صارت أرضها معرضة لما تلقىه الرماح من الرمال وما يغلب عليها من ماء البحر فيضعها غطته الرمال فصار لا ينفع به وبعضها غلب عليه ماء البحر الخلق فاقصده وصيره البرك المالحة التي نشاهد هذا الآن في حدود القطر يقرب ساحل البحر الرومي وفي الزم الذي كانت فيه مملكة مصر لها السيادة على جميع أقطار الدنيا كان هذا القطر من كرتجارة العالم فكانت تأتيه التجارة الهندية والصينية واليابانوسية وتجارة بلاد العرب والسودان من البحر الاحمر بسبب اتصاله ببحر الهند وغيره من الجور كما كانت تأتيه من البحر الرومي تجارة أسيا وأوروبا من الاقطار الواقعة على سواحل بحر اريوف والبحر الاسود والبحر الرومي بواسطة اتصال بعض هذه البحار ببعض

ولا مقام ماول مصر في ذلك الوقت بتوسيع نطاق سعادة بلادهم وكانوا يحبب الصولة والسطة حينئذ أجروا من الاعمال المهمة ما أوجب أن تصرف التجارة الى وادي النيل فحفر وافي أرض البرخ النخيليين الذين سبق الكلام عليهم ما قسارت فيه امرأ كيب التجارة وبقي الامر على ذلك زمنا الى أن استولت القرص على وادي النيل وكان قد حصل تهاون في أمر النخيليين المذكورين وامتنع سمر المراكب فيها فامر دار بوس ملك القرص بتطهيرهما وجعلهما صالحين للملاحة ثم استولى الاسكندر المقدوني على القطر المصري بعد انجلاء القرص عنه أنشأ مدينة الاسكندرية وقطعها على أحسن أسلوب وجعلها عاصمة البلاد ورب فيها لاعب كان يحضرها العالم من كافة الاقطار الواقعة تحت حكمه مثل السواحل الشامية وبلاد العراق وأقاليم كثيرة من الهند وبلادنا طولي وغير ذلك فراجت التجارة في وقته ورواجا لم يسمع مثله ولما استولى بطليموس على قطر مصر بعد موت الاسكندر وانقسم ممالكه بين امرأته ستماتين وسبعين قبل الميلاد أعطي بطليموس خليج النيل وخليج البرخ وجعل بهما سدودا من الخشب عند تلاقيم ما بالبرك المرفقة كانت حرا كيب الاحمر حتى بلغت البرك المرة المذكورة وأرادت الدخول في أرض مصر دخلت في خليج النيل وان غابت في الذهاب الى البحر الرومي دخلت في خليج البرخ وسارت الى البحر المذكور ووقر على التجار يعمل السدين المذكورين مصاريق النقل من المراكب بعضها البعض وفرحوا بما زاد في أرباحهم واتسع به نطاق تجارتهم وأمر بطليموس بعمل طريق في صحراء عذاب وأولها من مدينة فقط بالصعيد الأعلى وبني بها محطات وصار يرحل من الماروتب فيها العساكر لخفارة المحطات وأمن التجارة ففتبها الناس وسار فيها أغلب قبحار البحر الاحمر فكانت المراكب تأتي الى عذاب لتفرغ بضاعتها ثم تعملها الجمال من عذاب الى بحر النيل عند مدينة فقط في المراكب كيب تفسيرهم اما الى مصر واما الى بحر الروم فتدخل البلاد الافريقية وغيرها ثم استولت دولة رومة على وادي النيل بطل استعالم خليج البرخ وتوسعت الملاحة فيه وكذلك التجارة فكان أرباب التجارة الواردون من البحر الاحمر يتبعون طريق عذاب وكذلك التجار الواردون من بحر الروم قاصدين البلاد الواقعة على سواحل البحر الاحمر والهندي وفي داخل الأوقانوس وفي تلك الحقبة كانت تجارة بلاد الهند وبلاد آسيا تتبع طريق بحر الدجلة والفرات ثم بعد ذلك تكون في بحر انخر ومنه تنتقل الى البحر الاسود وتدخل البلاد الادريو باويقوالا فريقية ويقال انه في سنة ما ثمان وثلاثين بعد الميلاد أمر القيصر تراجان بانه الغلال من رومة وغيرها الى بلاد مصر بسبب قحط شديد أضرت بها واضرا شديدا ومن أجل ذلك شدد في تطهير الترغ والجسور واصلاح حال الزراعة حتى لا تقع البلاد في مثل هذه الأحوال وأمر أيضا بتطهير خليج مصر واصلاحه واستعمل زمنا في الملاحة وأطلق عليه اسم خليج تراجان في بعض الكتب القديمة ثم أهمل بعد ذلك وبطل استعماله الى أن استولى عربون العاص على مصر من قبل الخليفة عمر بن الخطاب فطهره وأحياء ماله وأوصله الى البحر الاحمر ولم يرض عمر بن الخطاب باتصاله بالبحر الرومي وقال ان في ذلك بالانغارات الاروا وجموعهم وفي تلك المدة كانت تجارة البحر الاحمر تتبع طريق

القصر كما في الأيام السابقة وأما تجارة أسيا الوسطى فكانت تصل إلى البصرة ومنها تنقل على الجمال إلى مصر أو بلاد العرب وتصل إلى إنجلترا وإلى جدة فتنتقل في البحر الأحمر إلى جهات نما كان منها إلى الديار المصرية كان يدخل بعضه من خليج البرزخ وبعضه من طريق عيذاب أو القصير وبقي الأمر على ذلك إلى زمن أبي جعفر المنصور وكان معه محمد بن عبد الله رفع لواء العصيان في البلاد الإنجليزية فأمر عامله على مصر برصد خليج مصر لقطع الميرة عن البلاد الإنجليزية فقدمه وصار نسياناً من نسيان ذلك الحين وخربت البلاد التي كانت في القصير على الخليج وفُسد أرضها الزراعية واستقر الحال على هذا المثال

ثم لما حدثت الحرب المعروفة بحرب الصليب اضطرب حال القطر من كثرة الحروب التي كانت قائمة بين المسلمين والنصارى في البلاد الشامية فكان بعض التجار يصل إلى مصر من البحر الأحمر والأكثر كان يتبع طريق أسيا وكان زمام التجارة العامة بيد البندقيين فحكمت البنادقة في القرن العاشر من الميلاذ بمواثيق قوية مع أصحاب الحل والعقد في البلاد الشامية فمن جعل التجارة في هذه البلاد بأيديهم وصارت تابعة لطريق أسيا فلما ذهب تسلط النصارى من تلك البلاد بعد انتصار سلطان مصر على ملوكهم في تلك الجهات تحولت طريق التجارة إلى مصر كما كانت في الأزمان السابقة ومن ذلك الحين أخذ البندقيون في استئثار ملوك مصر فألوا عليهم وعقدت بينهم المواثيق القوية وأمنت التجارة براً وبحراً وكانت تجارة الهند وأسيا أو أفريقية تنافس إلى البحر الأحمر ومنها تنقل إلى النيل من طريق القصير ثم تكون في البحر الرومي وتدخل البلاد الأوروبية واستقر الأمر على ذلك إلى أن استكشف رأس عشم الخيرة سنة ألف وأربعمائة وثمانين ثم بعد ذلك أخذت الممالك التي لها مخرج على البحر الرومي في ترك طريق مصر واتباع الطريق السعيد إلى الهند وغيره وأول من وصل الهند وتجرب فيها من ممالك أوروبا مملكة البرتغال سنة ١٤٩٨ من الميلاذ ثم تبعهم الأسبانيون والهولنديون والفرنساوية والإنجليز واستولى البرتغاليون على جزائر وشطوط وأخذوا في معاكسة التجارة وتحول بها عن طريق مصر فرفض البندقيون ملوك مصر على معاكستهم وشن الغارة عليهم وبحارهم فأعدوا لذلك المراكب الحربية والعدد والعدد وحصل بين الفريقين عدة وقعات في جهات البحر الأحمر خسرت فيها مصر عدداً وافراً من الأموال والرجال ومع ذلك لم ينتج من هذه الحروب أدنى فائدة وبقيت التجارة تابعة لطريق عشم الخيرة وخرجت من يد البندقيين واستمتع ما كانت تستفيد منه مصر من الفوائد بمرور جميع التجارة بأرضها وصار لا يدخلها من طريق البحر الأحمر إلا ما كان خاصاً بقليلها ولم يتغير ذلك في زمن الدولة العثمانية بعد دخولها بمصر في حوزتها ويقال أنه في سنة ١٧٦٨ رغب دولة آل عثمان في إعادة خليج برزخ السودس ولكنها لم تارات كثيراً ما تكابده من الصعوبات والمصاريف تركه

ثم لما استولت دولة فرنسا على القطر المصري أخذت في امتحان ترعة البرزخ كما قلنا مناه ولم تحصل ثمرة ولا نصيب لذلك إلى سنة ١٨٢٨ من الميلاذ فالحاكم بونابار على الدولة الإنجليزية في كونها تحولت طريق التجارة من رأس عشم الخيرة إلى مصر كما كان ذلك في الأزمان السابقة فلم تلتفت إلى إلحاحه وبقي الأمر على ما هو عليه إلى سنة ١٨٣٩ للميلاذ فأعادها كيم بونابار المذكور على الدولة الإنجليزية ما كان قد عرض عليه في سنة ١٨٢٨ وفي ذلك الوقت كان قد نال كدله المكان اتباع تجربة أجراها الملازم واغورث ونجس في أجرائها حيث حول البوطة الهندية عن طريقها الأصلي وسلك بها طريق مصر فحقت مصر فيها وتكاليفها عن الحالة الأولى وزالت مشقتها وقلت مسافاتها فلما رأى الإنجليز ذلك شرعوا في المسكلة مع الحكومة المصرية والدولة العلية فتصاوا على الرخصة بمرور البوطة من طريق مصر وترتيبها على الوجه الذي قد مر ذكره ثم في سنة ١٨٤٠ لهج أصحاب النصف الخيرية وغيرهم من الناس في البلاد الأفريقية بمسألة فتح خليج في برزخ السودس بعدما اتضع من الرسوم والموازين التي عملت في سنة ١٨٤٢ وفي سنة ١٨٤٣ معرفة لبنان باشا ودم من المهندسين الإنجليز وأكدت تلك الرسوم والموازين أن قصده في الامكان مع الزمن القليل والمصرف اليسير وإن البحرين في استئثار واحد حتى إن ناظر خارجة دولة النمسا ميترنيك أخبر قنصل دولته بمصر أن يقرض مع المرحوم محمد علي باشا في هذا الشأن فلما كانت

سنة ١٨٥٣ للميلاد وكان قد استولى على مصر سعيد باشا خايطيه مسيودوليسين القرنساوى في هذا الامر وكان له ائمة كما كان كذلك والدمع المرحوم محمد على باشا فلزمه في سفره وحضره وشافه في مسئلة منع البرنخ لتجارة العامة وأسبب فيها بالبلاد مصر من الخبير وحكومتها من العز والسعادة اذ اتم هذا الامر المهم وذكر له ان هذا العمل قليل الصعوبة فلا يحتاج في عمله الا الى مقدار من العملة المصرية يعمل فيه كاتعل في الترع المعتادة ومتى تم سارت فيه السفن الصادرة والواردت من كافة اقطار العالم مشحونة بجميع محصولات البلاد الزراعية الصناعية فتكون مصر نقطة اجتماع الخلق ومضوعاتهم وكعبة تحج اليها سكان البلاد القاصية والداية فتحصل على شهرتها القديمة ويعود اليها مجدها واعتبارها السابق ويكتسب بها كمالها ما سبق ذكره في تاريخ الامم الى ان تقضى الازمان لان في قصه فوائد لا تحصى ومنافع لا تستقصى وتسته قديمه الافراد والحكومات فنعترف العالم بأسره من حاكم وحكوم لوالى مصر بعملا ولا هم من النعم وتلجج الاسن بعدهم والتنا عليه وحيث تنفذت جميع الدول أن تحف وادى النيل بعنايتها وتسلمه برعايتها فيكون محفوظا من حوادث الايام وطوارئ الزمان لما لكل من مزيد الرغبة في أمنه وسعادته أهله

وأما ما يحتاجه هذه العلية من الاموال لضروية الصرف عليها فاحسب التقود مستعدون وقت نصر صريح الخديو بفتح خليج البرنخ لتشكيل شركة مساهمين يتقاسمون بينهم المبلغ اللازم لتلك العلية ومن شدة الحاجة للمسيودوليسين وكثرة ترغيبه وقوة عارضته ومصرفا حته ورغبة نابليون بونابارت قرال فرانس اذ ذلك في اتمام هذا الامر وحنه سعيدا شاعلى موافقة دوليسين مال سعيدا باشا الى هذا الامر ونسأله فيه ونشأ عن هذا التساهل ما نحن فيه وما تصير اليه بلادنا وراما ولا نأفى مستقبل الأيام

وانتقدت الشروط بفتح الخليج بين المسيودوليسين وبين الحكومة المصرية في تاريخ ٣٠ نوفمبر سنة ١٨٥٤ من الميلاد فلما تمت هذه المشاورة اتفق مع الحكومة على تعيين لينان باشا وموجيل بك لرسم أرض البرنخ وعمل الموازين اللازمة وتحديد محل التربة وتعيينه في تلك الارض وتقدير التكاليف وعدد العملة ومقدار المكعبات اللازم حفرها في الماء بالكرات كانت وفي الارض بالعمال فأخذوا في ابراه هذه الاعمال وكافوا بكل عمل منها طائفة من المهندسين المصريين وهم سيد أحمد بك خليل وأحمد بك عبد القادر أحمد بك السبيعي وارايم بك سالم وشافعي بك يعقوب وخليفة افندي حسن وأحمد بك ناصر وعبد الرحمن افندي عبد المتعال تحت رئاسة المرحوم سلامة باشا وبعدة مشكاة افندي عيسى

فلما تموا عمل الرسوم والموازين استحسنوا أن تكون التربة بين مدينة السويس الواقعة على البحر الاحمر ومدينة الطينة الواقعة على البحر الرومى على خط مستقيم طولها مائة وخسون ألف متر وعرضها مائة متر وعمقها ستة أمتار ونصف تحت الجزر والبحر الرومى وان يكون في نهايتها عند السويس هويس (حوض) طوله مائة متر وعرضه أحد عشر مترا وعمق المياه فيه ستة أمتار ونصف وان يكون في نهايتها الاخرى عند الطينة هويس به هذه الصفة وان يعمل كل من الهويسين المذكورين في سدين خشب عرضه مائة متر لاجل التمكن من ادخال ماء البحر وقت مدده الى ترعة البرنخ لترفع عن الماء الى غاية امتار ستة كمن السفن الكبيرة حيث نذ من السيفى الترعة وقائه يلزم امتداد الترعة في البحر الرومى بقدر ستة آلاف مترى اكتشفها في هذه المسافة جسران من الحجر بحيث تكون نهاية الجسرين عند عمق ثمانية أمتار في البحر

ونج من حسابهم ان مقدار التربة اللازم حفرها أربعة وسبعون مليون متر مكعب منها سبعة عشر مليوناً في الارض وسبعة وخسون مليوناً في الماء بالكرات كانت

وكذلك قروا أن فم الترعة الحاوية يكون في بلاق وتغر بقره بليس ثم بالوادي وتنتهى في بحيرة القساح ويكون طولها مائة وثلاثين ألف متر وعرضها خمسة وعشرين مترا ويجعل العمق الكافي ليعمل تصريفها الى بحيرة ملاين من الامتار في زمن الفيضان ويتركب فيها ابواب لا تعطى الماء اللازم لها في زمن التصريف ويجعل مجرى من يربطها ببحر خانيو وصل

الخاصة بنهاية التركة الخلو عند بركة القساح الى مدينة الطينة طوله اثمانون ألف مترو ويصل فرع من نهاية التركة الخلو عند بركة القساح عند الى السويس طوله سبعة وثمانون ألف مترو عرضه من أوله عشرين مترا ثم خمسة عشر ثم عشرة أمتار في نهايته عند السويس

وقدر وامصار بذلك جميعه مائة وستين مليون فرنك ومدة العمل ست سنين ولما تمت هذه الاعمال الحساسة والهندسية سعى المسود واسبس في تعيين قومسيون يتشكل من مهندسي الدول العظام لامتحان مآقرهم مهندسو الدمار المصرية وحصل على ذلك فخر سبعة من مهندسيهم من كل دولة واحدة والدول التي اشترك مهندسوها في ذلك هي دولة فرنسا والانجليز والنمسا واسبانيا وايطاليا وهولندا وبروسيا واتحد مع القومسيون اثنان من رؤساء البحرية أحدهما من طرف الدولة الفرنسية والاخر من طرف الدولة الانجليزية

وفي ٣٠ أكتوبر سنة ١٨٥٥ نظرا بأرباب القومسيون المذكور في هذه المسئلة فقرروا أن تم التركة من جهة البحر الرومي يكون بعيدا عن مدينة الطينة نحو الغرب بنهاية عشرين ألف مترا عند الطينة كما تقرروا أولا وأبطلوا عمل الهويسين المذكورين وقرروا لحق التركة ثمانية أمتار عرضا عن ستة أمتار ونصف واكتفي في عرضها بنمطين متراو قروا وأن يعمل في مواضع منها موارد تقف فيها المراكب عند الحاجة حتى لا يتعطل المرور وأن يمد جسرا من الحجر في داخل البحر الرومي الى عمق عشرة أمتار أحدهما في جهة الغرب طوله ثلاثة آلاف مترا والاخر في جهة الشرق طوله ألفان وخمسة مائة مترو تكون القضة التي تدخل منها المراكب بين الجسرين أو ربما تمزج يعمل في كل من طرفي التركة حوض لجارة المراكب وبالحساب اتضح ان مكعب ما يلزم عمله ستة وستون مليون متر مكعب منها التركة الخلو وان التكاليف تبلغ مائتي مليون فرنك عبارة عن ثمانية ملايين جنيه

ولما تمت أعمال هذا القومسيون عقدت الشروط النهائية في ٥ يناير سنة ١٨٥٦ وهي تشغل على جولة بنود الحاجة لذلك جميعها وانما اكتفي بذلك ملخص المهم منها وذلك أن الخلدو اشترط ان العمل في ترعة البرزخ لا يكون الا بعد ترخيص الباب العالي وان الشركة تتعهد بعمل ترعين احدهما تكون سالحة لمرور مراكب البحر الملح في برزخ السويس وثانيهما تكون سالحة لمرور مراكب النيل للترعة الملح وان ما يلزم للترعتين المذكورتين من الارض يؤخذ نجافا كان من أملاك الميري فالاهم ظاهر وان لم يكن من الاملاك الميرية فعلى الحكومة حصول الشركة عليه وعلى الشركة دفع الثمن من طرفها وان جميع الارض الصالحة للزراعة على جانبي الترتين الملوكة للحكومة تعطى للشركة لتزدها ولا تدفع عنها أموالا الا بعد مضي عشرين سنة ثم يدها يربط عليها نظرا ما هو مرسوم على مثلها وأن من يرغب من أصحاب الاطيان الكاشفة على التركة الخلو أن يسق زرعهم منها يابزمه أن يتفق مع الشركة على قيمة سقي كل فدان وان جميع المراكب التي تمر في ترعة البرزخ تكون منقادة لما يربط عليها من العوائد من طرف الشركة وان جميع الآلات والادوات والمهمات من أي نوع كانت التي تلزم لعمل الشركة وفتح ترعة البرزخ تكون معاقاة من الكمبرل وان للشركة الحق في استقراج الاجار وسائر مواد البناء من المحاجر الميرية بدون مناع ومن دون أن يربط عليها عوائد وان مدة الامتياز تسع وتسعون سنة من ابتداء استعمال الخليج الملح في الملاحة وبعد انتهاء هذه المدة ترجع الى الحكومة وحينئذ تدفع الحكومة الى الشركة قيمة ما يكون موجودا من الآلات والمهمات ومع ذلك يمكن أن تقدمه الالتزام الى دورا تجر بشرط أن يقع الاتفاق بين الحكومة والشركة على هذا الامتداد ومن ضمن الشروط انه جعل للحكومة خمسة عشر في المائة من صافي الربح في نظير ما رخصت فيه للشركة كمن الارضين وغيرها وفي مشاركة أخرى عملت في ٢٠ يوليو سنة ١٨٥٦ من الميلاد تهديت الحكومة للشركة باحضار من يلزم من العمل وتدفع الشركة لهم الاجر من طرفها لمن عمره أقل من اثنى عشر سنة قرش صاغ ومن زاد سنه عن ذلك تكون أجره من قرشين ونصف الى ثلاثة قروش وذلك خلاف الجراية التي تعطى لكل واحد من العمال وقيمة اقرش صاغ للشخص الواحد واشترط على الشركة انشاء استباليات وترتيب أطباء لمعالجة المرضى على طرفها واعطاءهم كفايتهم من الماء اللازم لشربهم وسبق في حساب المهندس ان هذه العملية تتكلف مائتي مليون فرنك عبارة عن ثمانية ملايين من

الجنيات الانجليزية بجمعها الشركة أو بعامة ألف سهم يخص كل سهم خمسة فرتك ونشرت اعلاناتهم بذلك في جميع الممالك لكل من يرغب الاشتراك في هذا المشروع فليجيها الاقليل منهم لحول حقيقة هذا الامر وما ينجح عنه من القوائد لا يسامع توقف الانجليزية واستماع ارباب الاموال منهم عن الدخول في ذلك ومناذرتهم ان يلهم ورجالهم بعدم فتحها فكل ذلك ببطء هم الناس وكان ما بقي من الاسهم بعد الذي توزع في بلاد فرانسامة وسبعة وسبعين ألف سهم وسقانة واثنين وأربعين سهما عبارة عن ثلاثة ملايين وخمسة مائة واثنين وخمسين ألفا وخمسة مائة وأربعين جنيا وراى دوليسبس أن هذا المبلغ لم يتعده به أحد يدخل في الشركة فقد دار هذه السهام الباقية تعذر تأتمل الامر وحبط السعي وذهب عمل من اشتغل به هيا منتورا قد دخل على سعيد باشا المرحوم بالترغيب في أخذ هذا المبلغ على ذمة الحكومة المصرية وما زال يحسن لذلك ويرغبه فيه حتى استماله الى مطلوبه وأرضاه به فأخذ مسيو دوليسبس في إدارة الاعمال وتبدير الاشغال وطالب النقود من المستثمرين بحق عشرين السهام على طبق الوارد في شروط الشركة وعليه كان ما يلزم أداؤه من طرق الحكومة مبلغا قدره سبعة مائة ألف جنيه وعشرة آلاف وخمسة مائة وستون جنيا وكانت الخيرة منتخبة من النقود فاضطرت الحكومة الى أن تقرض فحولات الشركة على أحد البنوك بمبلغ يوازي ثمن المبلغ المذكور وأعطت سندات للشركة في قطير السبعة الاثمان الباقية ثم انما المنج سعي مسيو دوليسبس في توزيع السهام جميعها وأخذ في إدارة الاعمال وتبدير اجرائاتها كما امر اشهر هذا الامر وحملت الدولة الانجليزية ثمة أمر تقر وعرفت مالها كم مصر اذا ذلك من الحيل لاتمام هذا المرام والاهتمام به كل الاهتمام ولم يكن ذلك على رغبته فأنخذت في معاكستهم ونشرت صحافتها الرسمية وغيرها مقالات تعارض في التجاوز وتثبت عدم نجاحه وعدم امكان عمله لكثرة مصوباته وطفقة تحت حجاب الباب العالي بواسطة سفيرها في ايقاف العمل واشتد تكبرها على حاكم مصر حتى انها أعدت سفنها البحرية للتوجه الى نغرا الاسكندرية لمنع ذلك وجرحت الخابرة بين الباب العالي ومصر في هذا الشأن وكثر الخوف في ديار مصر حتى ان قنصل فرانسالموسى وسبانيته حور خطابا في ٢٠ يوليوسنة ١٨٥٩ الى الفرنسيين المقيمين في البرزخ يأمرهم فيه بالقيام منه ومن بتأمر منهم فلا يلجس الا ففسو كثر القيل والقال في شأن قدوم السفن الانجليزية وعدم رضا الباب العالي بذلك وازداد الخوف وكاد يحصل ما لاخبر فيه للبلاد لولا توسط ناپليون بونابرت الثالث قرأل فرانساذ ذلك في هذا الامر بالطرق السياسية مع الدول فهذأت الامور وتذلت المسامع وحل للشركة قيبا بعد رضا الباب العالي فأصدر فرمان الترخيص في ١٩ شهر مارس سنة ١٨٦٦ الموافق ٢ من ذي الحجة سنة ١٢٨٢

ومع ما كان يتجاذب الموسىودوليسبس من تلك الصعوبات كان لا يفتقر عن مداومة الشكر في الشجاز مشروعه فكان يستخدم مهندسين وحكام وغيرهم من عملة وروسامو يرسلهم الى مصر فيقيمون في أرض البرزخ ويمجرون بعض الاعمال الاولى بسما عدا الحكومة لهم باطنا وكان دوليسبس يحول في عواصم الممالك وفي المحافل العظيمة وياقي الخطب ويعين منافع هذا العمل في التجارة لكل دولة بالبراهين والنجح مستعينا بأصحاب الاقلام في ادخال ما يحتاجه المضادون له

ورتب حرا اكرلو كلام العمل في مصر فجعل مركز التوكيل العمومي في القاهرة وعينت له الحكومة محل مدرسة المهندسة في يولا فحضر القبول لعارض من المصحات والادوات والآلات اللازمة للعمله والشغلة وكذلك عين له المحلات اللازمة في الاسكندرية ودمياط وسجود والصالحية

ومن ابتداء شهر ابريل سنة ١٨٥٩ أخذت تتوارد وفود العمله والشغلة من فرانس وغيرها وأقاموا على ساحل البحر عند ميدان الترع في اخصاص اتخذوها لياووالها الى أن بنيت دور ومساكن في محل أقامهم ثم أخذت تزاد وتكثر حتى صارت بمثل مدينة سميت بورت سعيد باسم المرحوم سعيد باشا ابقاها ذكره

ولسهولة تقرير مومات العمل الواردة في السفن عمل جسر من الخشب يتدفق في البحرا في قدر كلفه لرسى المراكب وتقرينها وعمل عند نهاية ذلك الجسر في داخل البحر برج من خشب ارتفاعه عشرين مترا وجعل بالاعلام منار

تهدى بنوره المراكب التي تقصد هذه الجهة وكان من يحضر من العملة في مبدأ الأمر قليلا فلما اشتد دخول
المسئلة في ميدان السياسة بتوسط نادايون وظهورت علامات الوفاق أخذ عدد الشغالة الواقفين على البرزخ من
جميع المال زوايد أكثر وكان أكثرهم من الروم اليونانيين وكانوا يقعون في المحطات الموزعة في طول خط الترععة المألقة
بخطبة القنطر على طريق الشام ومحطة القردان بعدها ومحطة الجسر المعروف بالقرش ومحطة التماسح محل
الاسماعيلية الآن ومحطة السرايوم والشيخ خبيدق والشاوفة والسويس

وجعلت الشركة في المحطات الكبيرة من هذه المحطات مخازن كبيرة وأودعتها جميع ما يحتاج اليه العمال من
المساكن والملابس وغيرها وسهلت طريق الوصول اليها والحصول عليها وكان من أهم لوازم العمال وضروريات
معيشتهم ما يلزمهم الشرب من الماء العذب في تلك العنابر المنقطعة عن العمران والمياه والغدران فكانت الشركة
تأتيهم بالماء الى المواضع القريبة من المطرقة والمتزلة في صهاريج من حديد تنقلها السفن فتوصلها الى تلك المواضع
زيادة على ما يستقتر لهم من ماء البحر الملح بواسطة الواورات أما المواضع الموجودة في داخل البرزخ بعيدة عن المتزلة
والمطرقة فكان ما يحتاج اليه العمال من الماء ينقل اليهم على ظهور الجبال وكان الجبل الواحد يحمل ما يكفي
لشرب عشرين شخصا من الشغالة في اليوم وهو ما مائة وخمسة وعشرون ليترا من الماء

ومصاريف الجبل وجماله في اليوم ثمانية فرنكات فيخص الشخص الواحد في اليوم ثمانية وستون نفقا فاضعة وكان
عدد الشغالة جميعا واسع نطاق العمل في امتداد الترععة والتزمت الشركة لجلب الماء الكافي لهم أن تستأجر عددا
واقرا من الجبال لنقل الماء إليها ذلك الى أن رتب لهذه المصلحة ملاحظين ومأمورين ورئيسا لنظام سيرها

وابتداء الحفر في خليج البرزخ كان أوله من جهة البحر الرومي فكانوا يحفرون الى أن ينبع الماء وكان في أول
الأمر يستملون لنقل التراب زنايل من الخوص ثم وجدوا يستعمل منها الكثير في الزمن اليسير فاستبدلوا
بقوارب من الخشب ولما كثر عدد العمال من المصريين وغيرهم بدأوا نقل الماء اللازم لشربهم على ظهور الجبال
عسر جدا كثير المشقات والنقعات فاستحسنوا أن تحفر الترععة الحفرة أولا فلا تبدأ حفرها من التل الكبير الى قريب
من بركة التماسح في ثمانية عشر ألف مترا وأدخلوا فيها ماء النيل من ترعة الوادي فسهل أخذ الماء اللازم للشغالة منها
بواسطة الجبال وفي ١٧ ابريل سنة ١٨٦٠ بلغ عدد الشغالة عشرين ألف نفس من القنطر المصري خاصة
وكانوا موزعين في طول الترععة من القرش الى البحر الرومي وكان الماء اللازم لهم تأتي به الجبال ويوضع في حيطان
من الصالح

وكان العمل مستمرا ليلانهم اراحت ملاحظة مأمورين من الافرنج من طرف الشركة واسمه ميل بيك حتى من
طرف الحكومة وهو الذي ترقى الى رتبة باشا وصار بعد ذلك محافظا للبرزخ ولم تزل المهمة في العمل مبذولة والعناية
بهم مصروفة حتى وصلوا الى بحيرة التماسح وكانت العمال تحفر في الارض الجافة والكراكات وراهم تقع الحفر
في الطين والماء يجري خلفها حتى وصلت الترععة في ١٥ نوفمبر سنة ١٨٦٠ الى عمق عظيم فحرت فيها المراكب
واتصلت بحيرة التماسح فدخلت فيها مياه البحر الرومي وعمل لذلك مهر جان حضرة المسيود والسويس وجم غفر من
القناصل وأمراء المصريين وغيرهم من سائر الملل وفي وقت قطع الجسر الحاجز بين البحيرة والترعة ودخول ماء الترععة
في البحيرة قام الموسوود والسويس في هذا العمل وخطب خطبة وجيزة قال فيها بالنيابة عن المرحوم محمد سعيد باشا أمر
بدخول مياه البحر الرومي في بحيرة التماسح

وقد علم من حساب المهندسين وأعمالهم ان محطة هذه البحيرة خمسة وعشرون ألف مترا وكية الماء الداخل فيها
في مدة أربع وعشرين ساعة موشقة ألف متر مكعب فيكون مقدارا ما وجد فيها بعد امتلائها ووازن سطح مائها
مع سطح مياه البحر الرومي نحو ثمانين مليون متر مكعب سوى عشرين مليون متر مكعب بقيمة ما تنشره الرمال
وما يتجر بجمرات الشمس وتكون مدة امتلائها ستة أشهر فيكون مقدارا مادخلها الى غاية هذه المدة ثمانية مليون
متر مكعب ومع ذلك صارت المراكب تفر في الخليج والبحيرة قبل عام ثلاث المدة وصار يتقل عليها من بعض المحطات الى

بعض ومن يورث سعيدا لى ما يارزم للعمال من ما كل ومشرب وما يارزم للاعمال من مهمات وأدوات الى غير ذلك ومن حيثئذ زالت الصعوبات التي كانت ملية بالشركة في مبدأ الامر وأخذت الشركة في احداث مدينة عند بحيرة التمساح عرفت أولاجد بنة التمساح ثم سميت الاحماعيلية باسم جناب اسمعيل باشا الخديو السابق ايثار البقاء اسمه وكثر وفود الناس من تجار وغيرهم على برزخ السويس وسكن كثير منهم بيوت سعيد في مساكن اتخذوها من الخشب وكسوها بالحصر وبلغ عددها المساكين مائة وخمسين دارا سكنى الاقرنج خاصة سوى المساكين التي اتخذها غيرهم من العمال واستوطنوها حتى صارت قرية عرفت بعد ذلك بقرية العرب وكان بيوت سعيد مخازن كبيرة ومصانع لعمارة الآلات والكرات كانت ومستشفى لما لحاجة المرضى وكنيستان احدهما للروم والاخرى للكاتوليك وجامع للمسلمين وكذلك حصلت عمارات ومنازل في باقي المحطات كمطبة القنطرة فقديني بهما منزلا من الطوب ومستشفى ومخازن وكذلك القردان والقمرش والاسماعيلية وحديث بالاسماعيلية ايضا قرية تعرف الآن بقرية العرب سكنها كثير من الالهلى

وفي سنة ١٨٦٣ أخذت الشركة في مدفرع من الترعة الحلاوة الى السويس وجهت لذلك العمل خمسة عشر ألف نفس وقمته في زمير قليل ووصل الماء الى نغرا السويس وركبت آتاتان بخاريتان بقرب الاسماعيلية على فرع من الترعة الحلاوة ليصال الماء الحلاوى الى مدينة بورت سعيد والى باقي المحطات بواسطة أنابيب من الحديد طول الواحدة منها متران وثلاثة أرباع متر متصل بعضها ببعض بغاية الاحكام وبلغ عدد الأنابيب التي ركبت في المسافة الواقعة بين الواورات وبورت سعيد وحي ثمانون ألفا وعشرين ألفا ثمانية وبعدها العمل تم للشركة توصيل الماء العذب الى جميع محطات خليج البرزخ الواقعة بين البحرين الرومى والاحمر وجعلت الشركة ايضا في كل محطة حوضا من الصاج ملاء بالماء العذب لما أخذ منه العمال والسكان وبواسطة تلك الاعمال زالت بقولة الصجرا وأخذ سكان المحطات يزرعون الخضراوات وبساتين قليلة وأنشئت في مدينة الاسماعيلية بعض مباني ضخمة لاقامة المهندسين والعمال في شوارع مستقيمة متقاطعة على زوايا قائمة وجعل كل منزل قائما بنفسه وبه بستان وأنشأت الشركة في تلك المدينة بستانا فسبح الارباعا عامودا بالقضعة وصار السباحون يترددون اليها والى بورت سعيد والى السويس فيجدون في كل منها ما يحتاجون اليه فيقيمون في بيوت المسافرين المعروفة بالوكالات المدة التي يريدون ما عكس بالالتقواحة القوارى كما يكون في المدن الغناء المؤتمس أزمان مديدة ويجدون جميع لوازم العيشة فكانوا يتجهجون مما حدث وتم في هذه المدة القليلة ونشرون هذه الاخبار في بلادهم وفي البقاع التي يرون عليها وشاذ كرمية البرزخ وبجهاها فكثروا ردا للناس عليهم من كل فج فكانت المراكب تحمل اليه التجار والتجار من البحر الرومى والبحر الاحمر وسكة الحديد والترعة الحلاوة من داخل القطر وخارجه

ثم لما آل الامر بعد انتقال المرحوم سعيدا باشا الى الخديو اسمعيل باشا سنة ١٨٦٢ كان قد تم كثير من الاعمال وكانت أعمال الشركة لبرزخ جارية بالانتظام الى ان أظهر الخديو المشار اليه للشركة عدم رضاه باحضار العملة لاشغال الشركة حسب شروط الشركة فاضطرر سراً بالعمل وبدا النزاع بين الحكومة والشركة وهال الشركة وأزعجها توقف الحكومة في تنفيذ بند الشروط الخاص بالعمل والشفالة وهو أساس العملية فأخذ الموسى وداسيس بخار الحكومة يتخوفون مما يندمها ويديها لها أنهان استقرت على هذا التوقف تكون مسؤولة عن نتائجها وتلزم بما يترب على ذلك من الخسائر ثم تمكن على ما هو مودون في البند المذكور من ان الحكومة التزمت للشركة بتزويد العملة واشفالة وكانت الحكومة محقة في توقفها في تقديم العملة من أهل البلاد لاسباب ولم يكن صدر القردان السلطاني الذي كان العمل متوقفا على صدور روي او باخذ الوتم الحكومة المصرية حرامها لانه كان يفر على مصر مشا كل سياسة عديدة الا انه لما استد النزاع بين الحكومة وبين رئيس الشركة اتخذ الامراء بطور نابليون حكاية الفصل النزاع القائم بينهما فأوقعها هذا التحكيم في مجرى الدين وأحوال السياسة الدولية والمجاهة الى ان تسير في سياستها الداخلية واخارجية وفي ادارة مصالحها الكلية والجزئية على سنين يخالف سننها القديم فلما اختارت الحكومة توسط نابليون

بوابارت وفوضته الامر في حسم النزاع بينها وبين الشركة بما تقتضيه الانسانية والعدالة وجعلت سدة الحكم ورضي نفسه أن يكون الحكم القابل عينت من طرفها ناظر خارجيتها في ذلك الوقت بوابارباشا بما عاينها فقام ووجه الى باريس وقدم أوراق توكيله الى حضرة الامبراطور ووفى النيابة عن الشركة دوليس رئيسها ومؤسساها فامر نابليون بتشكيل لجنة من أهل الدرا بقبال احكام القانونة وغيرهم في ٣ مارث سنة ١٨٦٤ وعرض كل من بوابارباشا نائب الحكومة ودوليس رئيس الشركة ونايبها على هذه اللجنة ما عندهما في هذا الامر فظطرت اللجنة في هذه المسئلة وتدبرت فيها وبجئت في جميع فروعها ومشتلاتها وبعد ذلك قدمت لحضرة الامبراطور نتيجة مارا بموافقتها فأصدر حكمه في هذه المسئلة في تاريخ ٦ يولييه سنة ١٨٦٤ من الميلاد ولا حاجة لذكر مفصلات كل مسئلة من المسائل التي حكم فيها على حدثها وبيان مستندات حكمه لما في ذلك من التطويل بل نكتفي بزبد ما حكمه بقول

كان من حكم نابليون في هذه المسئلة ان تدفع الحكومة المصرية الى الشركة على سبيل التعويض في مقابل المواد الاتية بما قدره أربعة وعشرون مليون فرنك عبارة عن ثلاثة ملايين جنيه وأربعمائة وثلاثة وستين ألف جنيه منه في مقابل عدم احضار العمال ثمانية وثلاثون مليون فرنك * ومنه في مقابل ترك الاراضي التي كان قدر خص في الشروط للشركة باحيائها وزراعتها ثلاثون مليون فرنك ومساحة الارض المذكورة ثلاثة وستون ألف هكتار عبارة عن نحو مائة وخمسين ألف فدان كلها في الصحراء عبارة عن تلال وأودية وبرك فكان جعل قيمة الفدان عشرين جنيه سوي ما يصرف على اصلاحه وجعله قابلا للزراعة أو لم يكن * ومنه في مقابل تخلي الشركة عن التربة الخلقه وقواتها ستة عشر مليون فرنك تدفع للشركة وتلتزم الحكومة بحفر التربة المذكورة من القاهرة الى الوادي على نفقتها وتجعلها صالحة للزراعة في جميع أوقات السنة ويجري تطهيرها كل سنة بحفره الشركة بمصاريف من طرفها في مقابل ثمانية آلاف فرنك تأخذها من الحكومة وللشركة الحق في ان تستولي في كل أربع وعشرين ساعة على سبعين ألف متر مكعب من مياه التربة الخلقه للامتن والمناطق الواقعة على الخليج الملح والمراكب التي قربه وحكم بان ما يلزم من الاراضي لعمل ترعة البربخ وما يتبعها من مدن ومحطات عشرة آلاف ومائتان وأربعة وستون هكتارا وحكم ايضا بان الشركة يلزمها اتمام فرع السويس الذي كانت ابتدأت في عمله وحسبت جميع مصاريفه من ضمن الستة عشر مليون التي حكم بها على الحكومة وحكم لها بالانتفاع بهذا الفرع وبالترعة الخلقه في اشغالها اولوازمها الى أن ينتهي عمل خليج البربخ وبعد ذلك يرجع كل من الفرع المذكور والترعة الخلقه الى الحكومة المصرية وتكون الشركة كغيرها في ذلك وحكم بان مبلغ الثمانية والثلاثين مليون يدفع على ست دفعات في ست سنين ومبلغ كل سنة يدفع على مرتين في كل سنة ثم ورررر ومقدار كل دفعة من الدفعات الثمانية التي تدفع في السنين الأربع الأولى من ابتداء سنة ١٨٦٤ يكون ثلاثة ملايين ومائتين وخمسين ألف فرنك يعني أن ما يدفع في السنين الأربع الأولى يكون ستة وعشرين مليون فرنك والثلاثة عشر مليون الباقي من الثمانية والثلاثين مليون تدفع في سنتين على أربع دفعات كل منها ثلاثة ملايين فرنك وقرر أن الحكومة بعد أن تؤدى هذا المبلغ تؤدى الثلاثين مليون في عشرين سنة في كل سنة ثلاث ملايين فرنك وفي ظرف السنين العشرين المذكورة تسد ستة ملايين فرنك من الستة عشر مليون فرنك في كل سنة ستمائة ألف فرنك يعني انها تدفع في كل سنة من العشرين المذكورة ثلاث ملايين وستمائة ألف فرنك والعشرة ملايين الباقي من الستة عشر مليون التي هي قيمة تكاليف التربة الخلقه تغابها تمامها تدفع للشركة من طرف الحكومة في السنة التي تتم فيها التربة وتستعملها الحكومة فلم بما تقدم ان الذي تقرر دفعه ستويا من طرف الحكومة من ابتداء سنة ١٨٦٤ لغاية سنة ١٨٦٧ هو ستة ملايين وخمسمائة فرنك وما يدفع في سنة ١٨٦٨ وسنة ١٨٦٩ أربعة مائة وعشرون ألف جنيه عن كل سنة مائتان وأربعون ألف جنيه وما يدفع من ابتداء سنة ١٨٧٠ لغاية سنة ١٨٧٩ هو ثلاثة ملايين وستمائة ألف فرنك عبارة عن مائة وأربعين ألف جنيه

ولما تم التصكيم والحكم على الوجه المسطور حررت الشروط النهائية بين الحضرة الخديو والامام عليقوة بين دوليس
رئيس الشركة ونائبها في ٢٢ من شهر فبراير سنة ١٨٦٦ وتقدمت للباب العالي فصدر عليها فرمان السلطاني
المؤرخ في ١٩ حارث سنة ١٨٦٦ الموافق ٢ ذى القعدة سنة ١٢٨٢ هجرية وفي ٣٠ يناير سنة ألف
وعتامة قوت وستين عدلت الحكومة المصرية عما قدره امير اطور فرانسافي تصكيكه وعقدت شروطا مضاعفة من
ناظر خارجتها في ذلك الوقت بواربائال انبابة عنها ومن دوليس النائب عن الشركة والتزمت فيها الحكومة بأن
تدفع شهر يامن ابتداء يناير سنة ١٨٦٧ لغاية أول ديسمبر سنة ١٨٦٩ مبلغا قدره مليون وسفائة ألف وأربعة
آلاف ومائة وستة وستون فرنكا عبارة عن أربعة وتسعين ألفا ومائة وسبعة وستين جنبا من ابتداء شهر يناير
سنة ١٨٦٧ لغاية أول ديسمبر سنة ١٨٦٩ أي ان الحكومة تدفع للشركة في ظرف ثلاث سنين مبلغا قدره
سبعة وخمسون مليوناً وسبع مائة وخمسون ألفاً فرنك وهو عبارة عن مليونين وثلثمائة ألف وعشرة آلاف واثني
عشر جنبا فيكون قدرا التزمت بدفعه في كل سنة من مبلغ التعويضات بمقتضى هذه الشروط الجديدة سبعة مائة
وسبعين ألف جنبا وأربعة جنبا ولا شك أن هذا المبلغ زيادة عن طاقة الخزينة المصرية وما ورد في الشروط
الجديدة من ترخيص الشركة للحكومة في عمل احتكارات وعمارات مستخدمى الادارة كاللوسنة والجرمك
وقسلا قات للمسكر في الارض المخصصة للشركة وكذلك سكنى من يرغب السكنى في ارض البرزخ من كافة الخلق
بشرط الانقياد لأوامر الحكومة وقوانينها وغير ذلك فليس فيه فائدة جديدة استفادتها الحكومة لان جميع ذلك وارد
في الشروط النهائية فلا حاجة للشركة أن تنازعها فيه اذ هو من حقوقها المصرية وكذلك ما ذكر في تلك الشروط
من تنازل الشركة للحكومة عن ارض الوادى التى قدر مساحتها ثلاثة وعشرون ألفاً وسبع مائة وثمانون فدانا في
مقابلة عشرة ملايين فرنك دفعت لها من طرف الحكومة صراعى فيها أيضا صالح الشركة لان الشركة كانت
قد اشترت هذه الارض من الحكومة بمبلغ مليون وتسعمائة وسبعة وسبعين ألفاً وخمسمائة وسبعة وثلاثين
فرنكا فرجحت بسبب هذا التنازل ثمانية ملايين واثنين وعشرين ألفاً وأربعة مائة وثلاثة وستين فرنكا
وبالجلسة ثامن من محرم الظرف في هذه الشروط وغير هذه الشروط التى عقدت بين الحكومة وبين شركة برزخ
السويس الى غاية انتهاء خليج البرزخ وفقصه لتجارة الامم واستعماله لاسر السفن التجارية وغيرها وهو لم ان
الحكومة المصرية بعد أن تم تحكيم نابليون الثالث وحكمه بما حكم به عليها وحصلت الشركة على فرمان السلطاني
المؤذن بفتح خليج برزخ السويس غيرت سيرها مع الشركة وأخذت تساهل معها وانجى من هذا التساهل انه لما تم
خليج البرزخ رغبت الحكومة أن تستولى على كرك البضاعة الواردة على ميناء بورت سعيد والصادرة عنه
مثل الجارى في باقى نفور القطر طبق نص الشروط عارضتها الشركة بدون وجه حق وتدخل في ذلك قنصل دولة
فرانسا ثم بعد مداولات اصطلحت معها على أن تعطى الحكومة للشركة ثلاثين مليون فرنك في مقابلة ابطال
المعارضة الواقعة من الشركة في كرك بورت سعيد وهدت الحكومة في تطير ذلك جميع أسهمها في شركة البرزخ مدة
ثلاثين سنة فلما أبلت فيما بعد الى يدها للدولة الانجليزية لتسديد دين حل وقته وباعها ولم تتمكن من تسليها
لكونها مرفوعة التزمت بدفع ما تاتي ألف جنبا سنويا في ظرف اربع وعشرين سنة وذلك تمكن دوليس من اتمام مشروعه
واتفع منه جميع الملل وانفردت بمصر وحدها منه بالنكال ووقعها في الافلاس ودخولها في رقة عرا قبل السياسة
العامة مع ان اهل المصرين هم الذين حفروا ترعة البرزخ في ارض مصر وارتعة الحلاوة وأصلوا الى بركة التساح
والسويس ومنها أخذ المملع العذب الى بورت سعيد وباقي محطات البرزخ وظاهر ان الذى سهل عمل البرزخ وجعل
مشروعه ممكنا وجود ماء الشرب للشغالة وغيرهم وتقود مصر هي التى بنى بها ميناء البرزخ ومنهذه جهات الورش
الواسعة والمخازن الجسمة ومباني الشركة القهضة وأنشئت المدن والتطمت وعمرت بالناس وزالت وحشة البرزخ
وأمنت نواحيه وأحبال النيل موات قفاره وأراضيه وعلمت الكراكات التى لم يسبق لها مثيل وبواسطها حفر خليج
البرزخ الى عمق ثمانية أمطار وما ردها الطريق العام تجارة العالم وبواسطته تم تجار بها وفاض خبرها حتى عم كافة

البقاع ماعدا مصر فان حدوث خليج البرزخ غير جغرافية القطر وفتح على الحكومة باب مصر في جديده - فتدعى
المحافظات والضبطين ومعلمي الصحة والتنظيم وغير ذلك مما تقتضيه لوازم المدن المشاة فيسبغ موضع بسببه
على الحكومة ثلثمائة ألف جنيه كانت تدخل خزينة أجرة منقولات - سكة الحديد بسببها وبوضع عليها ما أمثلته من
القوائد المقصودة لها من الاعمال الجسمية التي أجرتها في ميناء السويس من حضن لعمارة المراكب ومواصل
لوقايتها وأوصفة لشخص البضائع وتوزيعها وغير ذلك من الاعمال الجسمية التي كلفها نحو ثلاثمائة جنيه لان
السفن التجارية صارت لاتأق ميناء السويس كالسابق بل تسفر سائرة في الخليج حتى تدخل البحر الرومي وتذهب الى
مأشاهم من البلاد

وبالاختصار نقول ان الشركة لما ربحت دعواها وحكم لها بالمبلغ الذي حكم به نابلون على الحكومة المصرية
أخذت في تدبير انعام اعمال البرزخ وقويت همته واتسعت دائرة أعمالها لانها عند وقوع النزاع كانت لم توقف العمل
بالمرءة غير أنه كان يبطي الحركة وكان أغلب العجلة الموجودة في البرزخ من الروم والصقالية والاقلقيين فلما زال
النزاع الواقع بينها وبين الحكومة وعم الناس بصدور القرامان السلطاني وتحقق وجود النقود اللازمة لانعام العمل
هرعت العجلة والشغالة الى البرزخ أقواجا أقواجا من كافة الملل وخاصة المصريين فبلغ عدد الموجودين من الشغالة
في زمن يسير خمسة عشر ألف نفس وزعتهم الشركة في محلات العمل وأكثرهم كان في جرد الخليج الواقع بين بحيرة
القناح والسويس

ولاجل أن يتحقق للشركة انعام العمل في الزمن المعين لانعامه وأن تكون على ثقة من ذلك أعطت ما بقي من اعمال
ترعة البرزخ من حفر وتعميق واعمال صناعية وغير ذلك الى مقاولين تأكد عندها تفهيمهم على شروط عقدت بينها
ويمنهم فأعطت الى موسسوكوف وقسمه ما يصحرفه في العمل المعروف بالقرش في حفته البحرية بطوله خمسة عشر ألف متر
ومقدار ما يلزم حفره في هذا القسم تسعة ملايين متر مكعب وأعطت باقي ما يحفر بالكرات وغيرها الى اثنين من
المقاولين أحدهما بوريل لاواليه الفرنسي ساوي والثاني وليام الانكليزي وفي سنة ١٨٦٥ لم يبق وليام المذكور
بما تعهده فاقبل وأحيل كان تعهده من الحفر على بوريل لاواليه وأحيلت الاعمال الصناعية وهي مواصلات
بوريل سعيد على عهد قدوس بك واخوته ومن ذلك الوقت صار العمل جاريا من طرف المقاولين واستلموا من الشركة
جميع لوازم العمل من كرات ومواعيف وصنادل وغير ذلك من الآلات والادوات اللازمة للتشغيل وحصل كل
في إنجاز ما تعهده وأحضر ما يلزمه من الآلات من ذلك ما أحضر بوريل لاواليه من الكرات الكبيرة التي
ابتدعها أو أدخل في صنعتها من التحسينات ما يساعده في العمل وكان سببا في حصوله على الارباح الوفيرة وطول
الواحدة من هذه الكرات ثلاث وثلاثون مترا وعرضها ثمانية أمتار وارتفاعها ثلاثة أمتار وقدرا لقوة البخارية
التي تدبرها لاثمائة وخمسة من الخيل البخارية ووزن حديد هائل ثمانية آلاف كيلو جرام عبارة عن ثلثمائة وعشرين
ألف أوقية ومقدار ما تستغل في عشرين ساعات دائرين ألف وخمسة مائة متر مكعب وألفين فكانت الكرات الواحدة
تقوم بأعمال نحو أربعة آلاف نفس وهي تشغل بقوتها البخارية الى العين واليسار والامام والخلف على حسب رغبة
المهندس المنوط باستعمالها وما تقتضيه صناعة العمل

وقد اشترى كثير من تلك الكرات كسات تعميق الحفر في الماء واختص بعضها بتعميق خليج البرزخ في البحائر وميناء
بوريل - سيد وبعضها بما بين محطة الفردان وبركة القناح فالكرات التي في البحائر كانت قواديسها ترتفع الطين
وتقذفه في مجرى من الصاج أحد طرفيه في الكرات كقوا لاخر على جسر الخليج وفي وقت القذف يصب على الطين
مقدار من الماء كاف لتصلبه وتسهيل سلالته وذلك بواسطة طابوقة يجرها الوابور فيسيل الطين في الجري وينصب فوق
الارض خلف جسر البرزخ وكانت الكرات الواقعة بين الفردان وبحيرة القناح تختلف عملها عن السابقة فكانت
قواديسها ترتفع الطين الى مجرى قصير من الصاج وبعد أن يخلط بالماء كما تقدم في الكرات كانت السابقة يسيل وينصب
في صناديق من الحديد يجمع كل منها متر مكعب منظمه في داخل حراكب من حديد أيضا وكان كلاً ما ملئت صناديق من حديد

تذهب به عماله الى البرق فقف تحت عيار بخارى يتناول بخطاف سلسلة تلك السناديق واحدا بعدوا حدويرقها الى ان يتجاوز ارتفاعها جسر الخليج فيدور العيار باصندوق دورة فتجعله خلف الجسر وهناك ينفتح أسفل الصندوق بواسطة آلة معدة لذلك بحر كهامهندس العبار والعيار المذكور آلة بخارية صغيرة مركبة على فرش مستطيل الشكل له عجلات تتحرك بها العيار فوق سكة حديد بمحذا الكراكة فتعند انتقالها الى جهة الامام مثلا تنقل العيار موازيا لها ويرفع ما يتحرك خلفه من القضان ويؤتي بها امامه لير عليها وكان العمل جاريا بهذه الكراكات في تعميق حفر الخليج ويوسيعه في غير جهة القرش على حسب ما تقرر في الرسم المجهول لذلك وأما في جهة القرش فاستعملوا طريقة أخرى بسبب ارتفاع أرض شاطئ الخليج وهي ان الطين الذي يخرج من قواديس الكراكات كان يلقي في صنادل من حديد تتحرك تلك الصنادل بالآلة بخارية فتقي على الصندل يذهب المهندس الى المحلات المنخفضة في بركة القساح البعيدة عن مجرى الخليج فيحرك آلة ينفتح بها باب في أسفل الصندل فينصب الطين في البحر ويقل الباب بعد ذلك ويرجع الصندل عقب نقر بقرع ليلاء ثانيا ويحمله غيره وهكذا

وفي الزمن الذي كانت تلك الكراكات تشغل فيه تعميق الخليج على القدر المطلوب كان العمل جاريا في بناء الهويسات (الاحواض) الواقعة أمام الاسماعيلية على فرع الاتصال بين الترع الحساوية والخليج المالح وكان كل من المقاولين الآخرين مهتما بتجديد عمله فكان دسوسيك يصنع حضورا من الرمل والجير المائي بمقدار كل حضرة منها عشرة أمتار مكعبة ووزنها عشرون طونولا وطولها ثمانية وعشرون قطارا ومصرها نصف قطار تقريباً يبلغ وزن الحضرة الواحدة نحو أربع مائة وخمسين قطارا وكل ما يجهز من الصور ينزله في البحر حيث أرادوا وكان يبنى المواس على حسب الرسم والشروط التي عرفت لذلك وقدر خناقل الصور المذكورة في الكلام على مدنته بورت سعيد مع التفصيلات الواضحة فلما رجع ذلك من يريد الوقوف على كيفية عملها وكان المقاول الثالث كوفور ويحمر توسع الخليج في أرض القرش وجلب الى ذلك آلات بخارية تشبه الكراكات فكانت تحفر الأرض الحافطة وتلقي الاتربة في عربات سكة الحديد فتصعد الى أعلى ارتفاع ثم تلقيها وكانت المهمة حاصلة من الجميع في أشغالهم الى أن ظهر الوباء في أواخر سنة ٦٥ بنواحي البرزخ فحصل بلاء في سائر الأعمال ونوعا ولكنه لم يقم بالمرة ولما زال الوباء رجع العمل الى مجراه الأول مع الاجتهاد ليلانها في بناء الهويسات فأكملت في سنة ٦٦ واتصلت مرآكب التيل بالخليج المالح وسهل عبور المراكب من البحر الرومي الى البحر الاحمر وأشاعت ذلك الشركة في كافة بلاد الدنيا فخرج الى البرزخ عالم كثير من مندوبي الشركة التجارية وغيرهم وأكثر تجار الروم المرويين البحرين في الخليج المالح والترعة الحساوية في مرآكب صغيرة مشحونة بعباد الشغالة والسلع التجارية وصاروا يبيعون عليهم على سبيل سكان المحطات وتسبب عن ذلك كثرة تآرأد العمل على محطات البرزخ فاستعملهم المقاولون في حفر خليج البرزخ بين بحيرة القساح والسويس فحفروا هذا الجزء بلا صعوبة الى مقدار عظيم من عمقه ولما وصل العمل الى جهة الشاوفة الكائنة بتلك المسافة وجدت في أثناء الحفر طبقة من الحجر فرتبوا فيها سقاية تنقسم من عمال التلح قطعوها الى العمق المطلوب وكان ما يقطع ينقل الى خارج الخليج ويلقى على الأرض متقولا في عربات سكة الحديد

ولما أعوا هذه الأعمال ملأوا هذا الجزء بمياه النيل من فرع من الترع الحساوية وعند الموضع المعروف باسم سيديوم بين هذه الترع وخليج البرزخ فتصلها بماويه ذلك أحضرها الكراكات من بورت سعيد وهر واجها من الهويسات في الترع الحساوية وأدخلوها في هذا الجزء فعملت في تهيئة مثل ما عملت في الجزء الأول الواقع بين بورت سعيد والاسماعيلية

فلما كان شهر مارس سنة ٦٩ توجه الهندوي اسمعيل باشا الى البرزخ لمشاهدة أعماله فركب في واورز نوهه بجميع سائر الدول وهر من بحر الى آخر ونقيب مزارعين تلك الأعمال وحرر تقرافا في ١٨ شهر مارس سنة ٦٩ الى نو باري باشا ناطر خارجيته يباريس يخبره فيه بتوجهه الى البرزخ وهروره في خليجه وحرر دوليس أيضا تقرافا الى امير بطور فرانسايشمر بقيام العمل وشجاع الامل فأجابه الامير بطوريهته ويليغه سلام الملكة قريته وفي تلك

السنة سافر الخديوي المشار إليه الى أوروبا وزار عاصمات ممالكها ودعاهم الى اقامة رجاها الى ولاية افتتاح خليج البرزخ للتجارة العامة وشاع ذلك جميعه في كافة الممالك فكثرت وارد السفن التجارية المتاجر المختلفة على بورت سعيد حتى بلغ منهن الورد سنة ٦٩ مائة واثني عشر الف طن وسفينة وستة عشر طنا بعدما كانت حولة الورد متاعا على هذه المدينة سنة ٦٩ ستة آلاف طن وكثير كذلك توارد الناس على البرزخ وسكنوا في نواحيه وبلغ عدد المتوطنين في جهاته الى غاية سنة ٦٩ نحو أربعين ألف نفس منهم عشرة آلاف في بورت سعيد وخمسة آلاف في الاسماعيلية وثلاثة آلاف في القطرقة واثنا وعشرون ألفا في باقي المحطات أربعة آلاف منهم عاملو سفلة في السكر كانت الورش والمجازر وغيرها وتبدلت المباني الدينية التي كانت ولا في بورت سعيد مثل الاخصاص والاكوخ بأبنية نفيسة من الاحجار والخشب من قصور وسرايات وجمعت بها الشوارع والمحارات المستقيمة المتسعة وقصدت بها الدكاكين ومواقع القهوة والمشروبات وبيوت المسافرين وكثرت بها البضائع المتنوعة والتجارات المختلفة ومن وارد البلاد الأروباوية والصين والهند والعن وغيرها وزادت قيمة الارض فيها حتى بلغ غش المتر الواحد أربعة جنيهات وكثرت طلب الراغبين البنائين فكانت كل يوم في ازدياد وحديث في مدينة الاسماعيلية مثل ذلك فانتقلت ايضا من الحالة الوحشية الفقيرة الى الحالة القديسة الانسية كما هو مشاهد بالعيان لكل انسان ولما امر الخديوي اسمعيل باشا باصلاح سكة الحديد المارة ببر القاهرة والسويس في الجبل وقطعها الى جسر التربة الحلوة مبتدأ من الزقازيق ومنتهية الى السويس أمر به عمل فرع من هذه السكة يمر بالاسماعيلية فيدخل الوصول منها الى داخل القطر بسكة الحديد المذكورة وبالتربة الحلوة

وحين حضر الخديوي اسمعيل باشا الى الديار المصرية من بلاد أوروبا بعد ان دعاهم وكما هو مشاهد رجاها الى ولاية الاحتفال بافتتاح خليج البرزخ واتصال البحر الرومي بالبحر الاحمر كما أمره اخذ في الاستعداد لاستقبال الزائرين وسكان الى ذلك الوقت لم يكن مدينة القاهرة تدار وكان وجود ذلك عماله يندم لقيام الاحتفال فصدر الامر الى بوليسو باشا بان يتوجه الى أوروبا والاجل احضاره وقاله جماعة تياروفرنساوية من المهرة المشهورين بجودة الالعب والى المهندس فرنس التماسوي الذي ترقى الى رتبة الباشوية فيما بعد سبعا التياراتين الموجودين الآن بالازبكية فعمل رسوماتها وواشر بنائها وصار العمل فيها بالليل والنهار لضيق الوقت الباقي لعمل الولاية جعل اغلب التيارات والكبير المعروف بالوبرمان الخشب ويعد تمامهما ركب فيها الخشب والشجيرات وأدخل فيها الغار وفرشها بأحسن المقرشات وربط لها ما يلزم من الخدم وصار الخديوي فضلا عن ملاحظته جميع هذه الاعمال بنفسه بعين الملاحظة والامر اما يلزم لاقامتهم من القصور والسرايات في مدينة القاهرة وأعمالهم من الواورات الصرية ما يلزم لسياحتهم في خليج البرزخ وفي النيل وأعقب كل واحد ما يلزم من فسيحة الماء كل والمشرى وغير ذلك وفي هذا الوقت كانت سكة الحديد تحت نظارتي وصدر الى امر الخديوي بان يركب الواور في مدة الولاية يكون مجاهدا على طرفة الحكومة لجميع الوافدين على البرزخ ذهبوا او اياها باستعداد القطارات على حسب درجات المسافرين ومقاماتهم وتحول على الشركة بالامر الخديوي ان تنهي محلات اقامة المسافرين في بورت سعيد والاسماعيلية فبنيت على نفقة الحكومة سراية الاسماعيلية وكلفتها وملي في ذلك لاجل اقامتهم واستراحاتهم من الولاية وزيت واورات الخليج المعتمدة للركوب والمروقية

وفي ١٧ من شهر رجب سنة ٦٩ قدم الوافدون على البرزخ من المدعوين من طرف الخديوي والشركة وغيرهم وحضرت قرايعة فرانسوا و امبراطور النمسا وولي عهد المانيا وولي عهد ايطاليا وخلافهم من باقي الدول من امراءهم وعلمائهم وتجارهم وغير ذلك حتى غصت بهم مد بنة بورت سعيد وقطعت وجه البحر بالسفن البخارية وتولبت في هذا المحفل الخطب المنمعة على محاسن تلك الاعمال وعلى نجاحها باكل حال وأحسن نوال وكانت الخديوي يقابل كل من حضر من الملوك والامراء ويحييه بما يليق بمقامه وزيت المدينة والميناء وكافة المراكب الموحدة داخل القنال وخارجها وعملت ولاية فاخرة لسائر المدعوين وناقضت تلك الليلة في سرور وافراح وأنس وانتشراح وفي الصباح

ركب كل من الزائرين ما اعتقه من الواورات وساروا في الخليج مسرورين بمشاهدوه وابتجوا بما عاينوه * ولما وصلوا الى الاسماعيلية تزلفوا فيها وأقاموا بها ليلة قضاها في زينة وملابح نارية وما كولات الخفيفة ثم رقص وطرب وغير ذلك مما يقضى الى العجب فكانت ليلة لم يسبق لها مثل حضرها ما يفوق عن مائة ألف نفس من داخل القطر والبرزخ خلاف من حضر من البلاد الاجنبية وكان عددهم قدر ذلك ان لم يكن أكثر شجنت بهم الخيم والصواوين والمنازل والواورات وفي صباح تلك الليلة قامت الواورات بالمسافرين ولما وصلوا الى وسط بحيرة القساح رأوا بجزرا وسعلا يرى الناظر ساحله الابعس وأعظم من ذلك البرك المروأثنى الجميع على علو همة الانسان بعد أن شاهدوا هذا العمل الجسيم الذي قلب موضوع البحراء وقنارها الى بحر غزير بديقه أعظم المراكب التجارية والحربية فبعد أن كانت البقاع خالية من الانسان والانس تغدو وتروح فيها الوحوش الضارية المضرة بالانسان أصبحت طريقا لا تنقطع زيارته وغزارته ولما وصلوا الى السويس لم يقو به غير ليلة أيضا وفي صبحها أتهم من طرف الملوك على رجال مصر وما موى الحكومة بالنشانات ثم كبروا قطارات السكة الحديدية الى مصر ونزل كل منهم في ما اعتقه من المحلات وقبول من طرف الحضرة الخديو به بما يليق به من التحية والا كرام في المدة التي أحب اقامتها في مصر ومن رغب منهم السياحة في النيل والتفرج على بلاد القطر ونواحيه سافروا بالقوارب الى اكرام الزندوما يلتمس قامة من الخدمة والخدم ولا زنته تلك العناية الى أن رجع وسافر الى بلاده وقدمه الخديو كل همته الى اكرام قوا الجيعة فرأى اناسا سياحيا في النيل الى الشلال فأصحبها بجعله صاحب الدولة البرنس حسين كامل باشا وأعظم رجاله سعادته يامن باشا وعين لسفرا سبعة عشر وابورامن وابورات البحر اختص بعضها بر كوب جلالتهامو معيتها وبعضها باحضار ما يلزم جلوسه بوميان القاهرة من الماء كول والمشروب والقواكه وغير ذلك مما تدعو اليه الحاجة وكانت عناية الخديو متوجهة له في كل لحظة بعد لحظة مدة الاثنى والعشرين يوما التي قضتها في هذا السفر الى أن عادت مسرورة ومشروحة خاطر عتوة مما لاقته من العناية والا كرام ولم تزل تحققها هذه العناية حتى ركبت البحر وسارت الى بلاده وقد طار ذكر هذا المهرجان حتى ملا البقاع وتحدث الناس في تربيته ونظامه ومصرفه لانه فريد في ذاته لم يجر على مثال سابق عليه والذي تعجب الناس منه غاية العجب هو استعدادهم سويسو يوسف بنطليفي التلياني المتعهد بما كول جميع من حضر هذا الحفل كل انسان على حسب مقامه فكان هو ورجاله يؤدون الخدمة بغاية النشاط والانظام مع مراعاة الواجب والادب وكان الناس يتعاقبون على السفر الا فرنجية والعربية فوجا بعد فوج وفي كل مرة تتغير أدوات السفرة بغيرها وتقدم ألوان الاطعمة على التعاقب في أسرع زمن مع مراعاة مقتضيات خدمة كل سفرة عربية كانت أو فرنجية واستقرت هذه الحالة في الخيم والصواوين والواورات وجميع المحلات المدة لذلك مدتها أربع عشرة ساعة والتي حفرته الحكومة للمتعهد المذ كوفي مقابل الماء كول والمشروب ولما زعمها من أدوات ومهمات وخدمة وخدم هو مبلغ مائتين وخمسين ألف جنيه يترو وهذا خلاف أجر نقل مهماته ورجاله ذهابا وإيابا فانها كانت على الحكومة أيضا * وقد بلغ ما صرف على هذا المهرجان من أجر سفر أفرادها ومنقولات وما كولات وغير ذلك مليونان وأحد عشر ألفا وما ثمة ثلثة وتسعين جنيها انجليزيا انما أضيف الى ذلك أجر سكة الحديد وما صرف على وابورات البحري النيل والخليج المالح وما صرفته الحكومة على المباني في مدن القتال والقاهرة ونقرا لسكندرية وغـبرها وما صرف في الزينة ومهماتها وشرائع عربات ومهمات للسكة الحديدية لأجل المهرجان المذ كور بلغ مصرف هذا المهرجان ما يزيد على مليون ونصف من الجنيئات وذلك قدوالسندس من ايراد مصر

سنة كاملة

• (تم الجزء الثامن عشر وبلية الجزء التاسع عشر وأه رياحات وأباجرو وخبجان وترع المدير يات التي بالريجة البحري والقبلي لوادي النيل بمصر) •

فهرسة

المجزء التاسع عشر

من الخطط الجديدة التوفيقية لمصر القاهرة

فهرسة الجزء التاسع عشر

من الخلط الجديدة التوفيقية لمصر القاهرة

صفحة	صفحة
٢٣	الرياحات والاباح والخلجان والترع بالمديريات
٢٤	التي بالوجه البحري والقبلى لوادى النيل بمصر
٢٤	رياح روضة البحرين
٢٦	بيان مناسيب هذا الرياح بفرض أن سطح المقارنة
٢٧	مقط الخ
٢٧	بيان قناطر النعناعية
٢٧	بيان مناسيب ترعة النعناعية
٢٨	ترعة الشنشورية
٢٨	بحر القرعونية
٢٨	بيان الواو ران المركبة على هذا البحر
٢٨	ترعة السراوية
٢٩	خليج عسما
٣٠	ترعة السمسمية
»	ترعة الملاوانية
»	ترعة الباجورية
»	بحر الحس
»	ترعة البتونية
»	بيان قناطر ترعة البتونية
٣٣	ترعة القاصد
»	بيان مناسيب ترعة الجعفرية
»	فروع ترعة القاصد
٣٤	الفرع الاول جنابية شبشير
٣٤	الفرع الثانى ترعة دماط
»	الفرع الثالث بحر حملا
»	الفرع الرابع ترعة الثعالب
»	الفرع الخامس ترعة قطور
»	الفرع السادس ترعة سبطاس
»	ترعة السمعات
»	ترعة أجدرزق
٤٢	ترعة الجعفرية الاصلية
»	ترعة مصمم
»	بيان المناسيب لترعة مصمم
٢٣	٢٣
ترعة جنابية القروية	
ترعة جنابية سيد وافي	
ترعة سندس	
بحر الرايين	
رياح بلقاس	
ترعة السعراة	
ترعة الساحل	
مناسيب ترعة الساحل	
ترعة الخلط	
ترعة الخضر اوية	
ترعة عمرين	
بيان مناسيب ترعة الخضر اوية	
ترعة العطف	
ترعة الخضارات	
ترعة محسن	
بحر التظلم	
ترعة الزاوية	
ترعة المقرورة	
ترعة الشرساوية	
بحر مشال	
ترعة الحماره	
ترعة المنايفة	
ترعة قبيلة	
ترعة العباسية	
ترعة المعاش	
بحر الصعيدى	
ترعة القضاء	
بحر بسبون	
شعب شنوان	
(مديرية القليوبية)	
ترعة الاسماعيلية	
الخلج المصرى	

صفحة	صفحة
٥٨	٤٣
ترعة المكلسر	الترعة البو لاقية القبليّة
»	٤٤
بحر الرمل	الترعة البو لاقية البحريّة
٥٩	»
ترعة بردين	ترعة الشرفاوية
٥٩	٤٥
ترعة الحناية	مصرف الشيبيني
٥٩	»
ترعة الساحل	مصرف الخليلي
٦١	»
(مديرية الدقهلية)	ترعة قنبه
٦١	٤٦
بيان الترع والاباخر المارة باراضى تلك	بيان مناسيب ترعة الشرفاوية
المديرية	»
٦١	»
ترعة الساحل	ترعة أبي المنجي
٦٢	»
ترعة ميت يعيش	مناسيب ترعة أبي المنجي
٦٢	»
الترعة الدنيطية	ترعة الباسومية
»	٤٧
ترعة الصافورية	ترعة القرطاسية
٦٣	»
ترعة البوهية	ترعة القفاقية
٦٣	٤٨
الترعة البيضية	ترعة كوم بين
٦٣	»
الترعة الصافورية	ترعة قرا قبل
٦٣	٤٩
الترعة الطوخية	مناسيب ترعة الباسومية
٦٤	»
ترعة الشون	مصرف العموم مديرية القليوبية
٦٤	٥٠
ترعة الزهارة	ترعة الكوم الاحمر
»	٥١
ترعة أم سلمة	ترعة الساحل
٦٦	»
ترعة البردارى الشرقية	ترعة البرشومية
»	»
ترعة البردارى الغربية	ترعة القرد
»	»
ترعة صنفأ	ترعة الجبل
»	٥٢
ترعة الجبادة	(مديرية الشرقية)
٦٦	»
بحر طناح	مصرف أبي الاخضر
٦٧	»
ترعة المنصورة	بحر قاقوس
٦٩	٥٣
البحر الصغير	بحر موبس
٧٠	٥٥
ترعة الشرفاوية	فروع بحر موبس
»	٥٥
ترعة الكبيرة	الفرع الاول ترعة الوادى
٧١	٥٥
ترعة البونية	الفرع الثانى ترعة المسلية
»	٥٦
ترعة حصه	الفرع الثالث بحر مشطول
»	٥٦
ترعة الغفاره	الفرع الرابع فرقة أم الريش
»	٥٧
مصرف المقدام	المشرع
»	»
ترعة الاقنديه	ترعة الصادى
»	»
الخران الجديد	ترعة طاطوره
٧٢	٥٨
ترعة معاند	فروع الشيبينى الذى هو أحد فروع الشرفاوية
	»
	ترعة مصطفي أفندى

صحيفة	صحيفة
٧٢ ترعة البزاري	٨٥ ترعة الكلبة
٧٢ ترعة بحيرة طناح	٨٥ فروع ترعة الخطاطبة
» ترعة ميت سويد	٨٥ ترعة حوض الريف
» ترعة ميت يعيش	٨٥ ترعة الطرانة
» ترعة الكرداوية	٨٥ مصرف كفر داود
٧٣ بحر العصفرة	٨٦ ترعة الحرسا
» ترعة الرصاص	٨٦ ترعة دمشلي
» بحر السيول	٨٦ ترعة أبي الخاوي
٧٥ (بيان الترع والابحار بمديرية البصرة)	٨٦ ترعة الطيرة وكوم شريك
» ترعة الخطاطبة	٨٦ ترعة ساحل مرقص
٧٦ بيان مناسيب هذه الترع على سطح	٨٦ مصرف قبر
البحر الملح	٨٦ ترعة مصرف الرحمانية
٧٨ بيان الفروع الكبيرة الخارجة من الخطاطبة	٨٧ ترعة الاشراقية
» ترعة أمين ناعما	٨٧ ترعة المحمودية
» مصرف كفرولين	٨٨ الفروع الثمانية الخارجة من ترعة المحمودية
٧٩ ترعة النشبي	٨٨ ترعة العطف
» مصرف أبسوم	٨٨ ترعة منشأة اريامون
» ترعة الحاجر الغربية	٨٨ ترعة فابل
٨٠ ترعة الحاجر الشرقية	٨٩ ترعة الناصري
» ترعة قرين	٨٩ ترعة الكريون
» ترعة أبي دياب	٨٩ مصرف كفر عزاز
٨١ مصرف النظامية	٨٩ ترعة العكرشة
٨٢ الخندق الشرقى	٨٩ ترعة كفر سليم
٨٤ ترعة شنت الاثنام	٨٩ الفروع القبلية الخمسة عشر لترعة المحمودية
» ترعة الحناوى	٨٩ ترعة زرقون
» ترعة الضاهرى	٨٩ ترعة أيار يوسف
» ترعة الباشا	٩٠ ترعة حمالى
» ترعة ببول	٩٠ ترعة زاوية نعيم
» ترعة الجنونة	٩٠ ترعة القروى
» ترعة يوسف بك كمال	٩٠ ترعة الرزقة
» ترعة قري	٩٠ ترعة محلة كبل
٨٥ ترعة بناره	٩٠ ترعة قاذلة
» ترعة طرنبيا	٩١ ترعة بلقطر
» ترعة أم الحناش	٩١ ترعة دسوفس الحلقاية
» ترعة أبعايدة قمنهور	٩١ ترعة ممل الدجاج

صفحة	صفحة
٩٩	٩١ مصرف المجل
٩٩ (مديرية قنا)	٩١ ترعة أبعدية لوقين
٩٩ ترعة طوخ	٩١ ترعة البسلقون
٩٩ رى ترعة طوخ	٩١ ترعة برادلة
٩٩ حياض ترعة طوخ	٩٢ ترعة أبكمجي عثمان
٩٩ ترعة الرنان	٩٢ ترعة الاتسكاوية
٩٩ رى ترعة الرنان	٩٢ ترعة فزارة
٩٩ صرف حياض ترعة الرنان	٩٣ بيان ترع و مجرى الجهة القبلية
١٠٠ ترعة هق	٩٣ ترعة الرمادى
١٠٠ ترعة الدرمانية	٩٤ ترعة الرمادى الصغيرة
١٠١ ترعة الشوانية	٩٤ ترعة حوض ادفو
١٠١ ملحوظة الترع الصغيرة تتترك مارة الخ	٩٤ ترعة حوض الكلج
١٠١ (مديرية جرجا)	٩٤ ترعة للمويسات
١٠١ ترعة القوصة القديمة	٩٤ رى الحيطان التى على ترعة الرمادى
١٠٢ ترعة الهويس	٩٤ صرف حياض ترعة الرمادى
١٠٢ رى ترعة الهويس	٩٥ ترعة الشماخية
١٠٢ صرف حياض ترعة الهويس	٩٥ ترعة أصفون الغربية
١٠٢ ترعة الأحاوه	٩٥ ترعة أصفون الشرقية
١٠٢ رى ترعة الأحاوه	٩٥ صرف حياض هذه التربة
١٠٢ ترعة العيسوية	٩٥ ترعة المحاميد
١٠٣ رى ترعة العيسوية	٩٦ ترعة المريس
١٠٣ صرف ترعة العيسوية	٩٦ صرف حياض هذه التربة
١٠٣ ترعة فاو الشرقية	٩٦ ترعة السراونة
١٠٣ رى ترعة فاو الشرقية	٩٦ صرف حياض هذه التربة
١٠٣ صرف هذه التربة	٩٦ ترعة البياضية
١٠٣ ترعة الجمران	٩٦ صرف حياض هذه التربة
١٠٣ ترعة الكسرة	٩٧ ترعة شهنور
١٠٤ رى ترعة الكسرة	٩٧ بيان قناتوا الجسور
١٠٤ صرف ترعة الكسرة	٩٧ رى ترعة شهنور
١٠٤ ترعة الزرزورية	٩٧ صرف ترعة شهنور
١٠٤ رى ترعة الزرزورية	٩٨ بيان مبلغ النيل وحده الكثير والقليل والمتوسط
١٠٤ صرف حياض هذه التربة	٩٨ ترعة الغلاسى
١٠٥ ترعة المتشاة والعسيرات	٩٨ رى ترعة الغلاسى
١٠٥ رى هذه التربة	٩٨ صرف حياض هذه التربة
١٠٥ صرف هذه التربة	٩٨ ترعة الحجرات
	٩٨ رى هذه التربة

صيفة	صيفة
١٣ ترعة الزاوية	١٢٧ ترعة الحريقة
١٣٢ رى ترعة الزاوية	١٢٨ صرف ترعة الحريقة وترعة برطباط
١٣٣ صرف ترعة الزاوية	١٢٨ (تسيحات) الاول اذا تضايق الهنشاوى الخ
١٣٣ ترعة دشاشة	١٢٩ حوض العلوقة والبسقون
١٣٣ (مديرية القيوم)	١٢٩ (مديرية بنى سويف)
١٣٤ البحر الميوسنى	١٢٩ ترعة الابعادية
١٣٦ (تسيه) اذا زادت حركة المياه الخ	١٣٠ رى ترعة الابعادية
١٣٦ (تسيه عوى) اعلم انه قد وزنت حركة النيل الخ	٣٠ صرف ترعة الابعادية
١٣٦ (مديرية البحيرة)	٣٠ ترعة حوض تنا
١٣٦ القسم الاول من قسمى مديرية البحيرة الذى هو	٣٠ رى ترعة حوض تنا
غربى البحر	٣٠ صرف ترعة حوض تنا
١٣٦ ترعة جزيرة الهوا	١٣١ ترعة البراقعة
١٣٧ ترعة جزيرة الذهب	١٣١ رى ترعة البراقعة
١٣٩ القسم الثانى وهو شرق البحر الاكظم ويعرف	١٣١ صرف ترعة البراقعة
بشرق اطقج	١٣١ ترعة الجنونة

* (تمت) *

الجزء التاسع عشر

من الخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة
ومسكنها وبلاؤها القديمة والنشـهية

تأليف

الجناب الامجد والملاذ الاسعد

سعادة على باشا مبارك

حفظه الله



(الطبعة الاولى)

بالطبعة الكبرى الاميرية يولاق مصر المحمية

سنة ١٣٠٦

هجريه



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(الرياحات والاباخر والخلبان والترع بالدير بات التي بالوجه البصري والقبلي كوادي النيل بمصر)

اعلم اننا نأخذ كرنا في هذا الجزء ما كان موجودا من هذه الاشياء المذكورة وقت تأليفنا لهذا الكتاب ولا يخفى اهمته بعد ذلك اشياء أخر غير ما ذكرناه وبطلت اشياء فصبنا من لا يتغير

(رياح روضة البصرين)

هذا الاسم يطلق على البحر المستجد الخارج منه من بين قناطر بحر الشرق وقناطر بحر الغرب ويشق هذا البحر مديرية المنوفية من ملتقى البحرين ويمر الى أن يصل ببصريين عند قنطرة القرنين فيصير ان يجر او احدا يمر الى أن يصب في بحيرة البرلس وقبل عمل الرياح المذكور كان بحريين يأخذ المياه اللازمة للبلاد من النيل مباشرة عند القرنين وبسبب تراكم الطمي يضمه وحود جرائق البحر هناك في أيام التصريف وقلة المياه نقص وارد بحريين نقصا فاحشا فحصل من ذلك اضمحلال الزراعة بجهة المنوفية والغربية ومع ذلك كان يجلب له أنذار كثير من أهالي الدير بات لأجل تطهيره فكان يعسر عليهم تطهيره فاجتمعوا في أجل ذلك اضمحلت الزراعة الصيفية فصار ما يزرع منها دائما في الاضمحلال لمع قلته في ذلك الوقت وحيث ان رفاهية الاهالي ومداير اتمام معيشتهم على كثرة المياه في وقت الصيف صدرت الاوامر بحفر الرياح المذكور فحفر وجعل ثلثا ومداير الغاية التعنعية وكان ذلك في زمن المرحوم سعيد باشا وكان المرحوم فاضل باشا مدير الروضة حينئذ ثم في سنة ١٢٨١ وكان حسن راسم باشا حينئذ مقنن عموم الوجه البصري عمل بحري صيني في ارياح المذكور بقرض خمسة عشر مترا من ابتداء القم الى أن يصل بترعة الباجورية وعمل هناك قنطرتان احدهما عند تقاطع البحر بالتعنعية والاخرى عند تقاطعه بالسرساوية ثم أخرج منه فرع من مقابلة جبينه وسمي الكائن بناحية كوم الضيع يستقر الى أن يصب في بحريين وفي ذلك الوقت كان نزول المياه واربدها الى بحريين من قناطر القرنين فزاد ذلك مقدار المياه الواردة للقرية ثم في سنة ١٢٨٥ هلالية حفر ثانيا وأصل على ما هو عليه الآن فجعل قاعه من أسفل أربعة وستين مترا وجعل له الخداري كل ألف متر خمسة ستين مترا وكان عمل قناطر القم في سنة ١٢٨٢ هلالية وفي ذلك الوقت كنت ناظر القناطر الخيرية فأجبل عملها على عهد في بناء على قرار من رؤساء الهندسة صادر عليه أمر كريم وفي هذا الحفر الثاني اجتمع لعمدة نحو ثمانين ألف نفر وفي ظرف ستين يوما أجرى حفره من القم الى أن وصل الى بحريين وبلغ مقدار ما حفر بالانفاق في هذه المدة نحو اثني عشر مليوناً من الامتار المكعبة ولما تم حفره جعلت اقواء جميع الترع التي كانت تأخذ المياه من البحر الاعظم فيما بين القناطر الخيرية والقرنين منه مثل ترعة التعنعية والشنشورية وبالسرساوية والباجورية ولا ينبغي بعض قناطر هامن غراستعمال والذي استعمل منها ولا قنطرة الباجورية ثم قنطرة السرساوية فقد علم ان هذا الاسم يطلق على البحر الممتد من بين قناطر بحر الشرق وقناطر بحر الغرب الى أن يصل ببصريين

وعند قطرة القرينين وأما من هذه القطرة إلى بحري فلا يطلق عليه هذا الاسم بل يسمى بحريين وبحر القرين من ابتداء السطة إلى بحري يسمى بحر السطة وهناك بين بلدتي أقبس وبلدتي طنجيخ قسم إلى فرعين أحدهما يسمى بحري نبروه والآخر يسمى بحري نيرة وطول الرياح المذكور إلى أن يصل إلى القرين المذكور من سابقا ١١٩٠٠٠ متر وطول الفرع الأول وهو بحري نبروه ٥٧٠٠٠ متر ونهاية انصباب هذا الفرع بالمخاض اشتوم مخصوص يقال له اشتوم الجصة وطول الفرع الثاني وهو بحري نيرة ٥٩٠٠٠ متر ونهاية انصباب هذا الفرع غرب جهة الخاشعة بصيرة البرلس والآن أغلب من روعات مديرية المنوفية والغربية تروى وتنفق من هذا البحر وغيره أغلب من مائري من فرعي دمياط ورشيد ومن ترعة العطف وترعة الخضراوية وترعة الساحل الثلاثي أقواها من فرع دمياط والجميع بحري فم القرينين متقاربة من بعض ويوجد عليه خمس قناطر من ثلاث قناطر داخل الطابية السطة القطرة الأولى بالمقعد القمي وهي بست عيون وهو يس عرضه ١٥ مترا وكلها مبنية بالطوب والجمر المستور ومتصلة بالرصيف العمومي للقناطر القطرة الثانية بوسط الطابية وهي من الخشب ولها رصيفان بالاجانب وهي كبرى بعدة للمرور فقط وتسمى بقطرة الوسط القطرة الثالثة مثل الأولى وهي في آخر الطابية من بحري. هذه للمرور فقط وتسمى القطرة البحرية القطرة الرابعة تسمى قطرة النعناعية وهي بعشر عيون وهو يس عرضه عشرة أمتار مبنية بالطوب الأحمر والجمر المستور الخامسة قطرة فم القرينين القديمة وهي بعشر عيون وهو يس عرضه ثمانية أمتار وكلها مبنية بالجمر المستور

(بيان مناسيب هذا الرياح فرض ان سطح المقارنة منسوب عن منفر لو كاذبة السويس بعشرين مترا)

٢٦,٧٩٣ منسوب البعلة الأمامية لقطرة الفم من أعلى وفرش الهويس منسوب عن ثمانية أمتار وفرش العيون

منسوب عنها ٨,٦٨

٢٧,٧٩٣ منسوب فرش الهويس

٢٨,٠٩٢ منسوب فرش العيون

٢٥,٩٩٢ منسوب بحري دون داخل في لفته هويس القطرة البحرية بوسط القوس البحري وفرش العيون منسوب عنها

٧,٥ متر وفرش الحوض منسوب عنها بعين المتدار المتقدم

٢٧,٩٩٢ منسوب فرش حوض القطرة المذكور منسوب فرش عيونها كذلك

(بيان الواورات المركبة على هذا الرياح لغاية سنة ١٢٩٢)

عدد قوة مقدار الري الحصان في أربع وعشرين ساعة قدن ١ ١

٨ ١ ناحية شطنوف جميعه تعلق الشيخ أحمد خضر عمدتها

٨ ١ ناحية النعناعية جميعه تعلق الحاج عبدالله المشاوي

١٢ ١ ناحية ستريس تعلق حضرة محمد بيك عاصم

٨ ١ تعلق الخواجه بن كرسبلي

ومن قبل قطرة النعناعية من الشاطئ الغربي للرياح يضرخ فرعان. أحدهما متباعدا عن القطرة المذكور قسم جهة

قبلي بمسافة ٧٥٠٠ متر ويسمى بترعة التجار واتساعها المتوسط ١٢ مترا وطولها تقريبا ٢٥٠٠٠ متر

وارتفاع المياه فيها في زمن الفيضان ٦,٠ متر وزمن التحريك ١,٥ متر وليس بها إلى الآن قناطر والبلاد الشهيرة

التي ترعها الترعة المذكورة هي شطنوف وبو هشة شطنوف وأشمون جريس وهي تصب في ترعة النعناعية غربي

بهواش ويضرخ من هذه الترعة فرع قريب من شطنوف بينها وبين شعاع ويسمى هذا الفرع بترعة سبل وتندمج

الترعة المذكورة بعد أشمون جريس من بحري وهو يمر على بو هشة شطنوف وبحلة تسبك وأشمون وطولها ١٨٠٠ متر

وعرضها ٤ أمتار وارتفاع المياه فيها في زمن النيل من ٦,٥ إلى ٧,٥ وفي زمن التحريك من ١,٥ إلى ١,٢٥ متر

بمقابلها ناحية النعناعية الفرع الثاني قريب من المحكي عنه ويسمى بترعة النعناعية بمقابلها ناحية النعناعية وتصب

ثلثة الترة في ترة يقال لها ترة السراوية بجهة زاوية الناعورة بعد قطعه البحر القروسية القديم وطولها ٣٥٥٠٠ متر عرضها المتوسط ١٢٥٠ مترا وارتفاع المياها في زمن الفيضان من ٧٥٠ الى ٦٥٠ وفي زمن التجارى من مترو واحد الى مترو ربع وجعلت هذه الترة صيقة في سنة ١٢٨٧ والاطيان المستفعة منها ٢٥٥٥٧ فدان (بيان قنطرة النعانية وعليها أربع قناطر) الاولى بالقم بعينين و بناؤها بالطوب الاحمر والخجر الدستور الثانية بين سبك وأخون وتسمى بقنطرة سبك وهي ثلاث عيون و بناؤها بالخجر الدستور الثالثة يجوار سكن جهواش من الشرق وهي ثلاث عيون و بناؤها بالطوب الاحمر والمونة الرابعة بين برهم وجري ثلاث عيون تسمى قنطرة الخسين و بناؤها بالطوب الاحمر

(بيان مناسيب ترة النعانية يفرض أن سطح المقارنة نعط عن صفرو لكادة السويس بعشرين مترا)

٢٩,١٠ منسوب سطح مياه القاع أمام قنطرة القم
٣٢,٧٦ منسوب سطح الدعامة بالرصيف الغربى الخلقى لقنطرة سبك
٢١,٠٤ منسوب القصبة الامامية بالرصيف الغربى الامامى لقنطرة جهواش يجوار البغلة الامامية الغربية والقصبة مخططة عن سطح البغلة المذكورة بتر
٢٩,٨٢ منسوب سطح الرصيف الغربى الخلقى لقنطرة جهواش بين الاستنار والرصيف على الجزء المستوى من أعلى
٣٠,٧٢ منسوب الرصيف الامامى البحرى لقنطرة الخسين بين الرصيف والاستنار على المدماك الطوب الشاوى
٣٠,٧٢ منسوب سطح الرصيف الخلقى البحرى من القنطرة المذكورة في رأس الزاوية التى ينسب و بين الاستنار والبلاد الشهيرة التى تمر عليها الترة المذكورة هي سبك الاحد وأشمون وسعدون وشها و جهواش وسدود و طملاى وهي معدة لربها

(بيان الواورات المركبة على هذه الترة الى سنة ١٢٩٢)

عدد قوة مقدارى الحصان في ظرف أربع وعشرين ساعة فدان $\frac{1}{4}$

(مركز أخون)

- | | | |
|----|---|--|
| ٤ | ١ | ناحية كفرأريفة القديم جميعه تعلق شكوره افندى بولص |
| ٤ | ١ | ناحية كفر العويسات جميعه تعلق سعادة على بك رضا الطوبجي |
| ١٢ | ١ | ناحية سعدون جميعه تعلق عبد الله افندى الترسل وشركاه |
| | | (ناحية الانجب ورملها) |
| ٨ | ١ | تعلق سعادة چاهين باشا فى الانجب |
| ٨ | ١ | تعلق الحاج جعفر يومف من كفر فيشا مركب بأراضى رمله الانجب |
| ١٠ | ١ | ناحية جهواش جميعه تعلق أجلاغا الجزورى |
| ٦ | ١ | ناحية ملج جميعه تعلق الاغا السابق |
| ١٤ | ١ | ناحية أبى المشط جميعه تعلق الاغا السابق |

(مركز منوف)

- | | | |
|----|---|---|
| ١٠ | ١ | ناحية جري جميعه تعلق مصطفى غنيم |
| ٨ | ١ | ناحية برهم جميعه تعلق السيد افندى القفيه وشركاه |
| ١٢ | ١ | ناحية دبركى جميعه تعلق سعادة مصطفى باشا عرب |
| ٨ | ١ | ناحية نادبر جميعه تعلق عبد اللطيف الشقيرى |
| | | (ناحية زاوية الناعورة) |
| ١٠ | ١ | تعلق چاهين باشا منه |

٦ ١ تعلق ابراهيم أفندي الفقيه

لجمله ما بلغ مركز المنوفية عددا ٦ وقوة ٥٤ فصار جلته ما بلغه المركز ان عددا ١٤ وقوة ١٢٠ ومن بعد
قنطرة النعناعية عبر هذا الرياح الى جهة بحرى على ناحية الفرعونية

(ترعة السنشورية)

هى ترعة تفخر من الشاطئ الغربى لهذا الرياح بقرب ناحية سمعان وتصدع السرساوية بجوار منوف بعد قطعها
لبحر الفرعونية بالجهة المذ كورة والبلاد الشهيرة التى تمر عليها هذه الترعة هى قلعة الصغرى وقلعة الكبرى وشنشور
ومجربة وفيشة الكبرى ومنوف وهم الترعة المذ كورة بحرى قنطرة النعناعية بمسافة ٩٠٠٠ متر وطول هذه
الترعة تقريبا ٢٠٠٠٠ متر وعرضها المتوسط سبعة أمثاوار ارتفاع المياها فى زمن النيل من ٦ أمثاوار الى ٦٥
متر وفى زمن العاريق مترواحا وتقريبا هى معدة لرى النواحي التى علم اوبها ثلاث قناطر منها قنطرة القميين
واحدة والقناطر ثمان الباقية ثمانين اثنين وبنافطرة القم بالبحر والطوب الاحمر والباقيتين بالطوب الاحمر فقط
والاولى منها تسمى قنطرة الحاج بدرين شنشور وسادون والثانية تسمى قنطرة كشوش بجهة كشوش

(بحر الفرعونية)

هو بحر بجهة المنوفية مشهور يسمى بالبحر الاعمى قديم متصل بين البحرين الشرق والغربى وكان مسدودا لا يدخله
ماء النيل والآن صار مستبحرا بسبب تصفية مياه الرى القليلة فيه حتى انه صار كبحيرة عظيمة وفى زمن التحاريق
جميع النواحي المجاورة له تأخذ منه المياه لسقيهم من زروعاتهم بالان وطول البحر المذ كورة من بحر دمياط الى بحر
رشيد تقريبا ٢٧٠٠٠ مترا والبلاد الشهيرة التى يمر عليها قلعة الكبرى وكفر فيشة ومنوف وشنشور وطملای

(بيان الواورات المركبة على هذا البحر)

مقدار رى الحصان فى ظرف أربع وعشرين ساعة فذلث ١ $\frac{1}{4}$

عدد قوة (مركز سبك)

١٤ ١ ناحية قلعة الكبرى جميعه تعلق المرحوم راغب باشا

٨ ١ ناحية تسرو هيت جميعه تعلق الخواجه جرمانس ارم

(مركز اشمون)

٧ ١ تعلق ابراهيم أفندي القطان من شنشور

٨ ١ تعلق الحاج جعفر يوسف عمدة كفر فيشة موضوع ذلث بأراضى فيشة الكبرى

(مركز منوف)

٢ ١ ناحية منوف تعلق الحاج محمد الشقة بقبرى منها

١٠ ١ تعلق محمد أفندي فهمى المقيم بقصر دمترى بك

١٢ ١ كفر فيشة جميعه تعلق الحاج جعفر يوسف

١٢ ١ ناحية دبركى جميعه تعلق مصطفى باشا عرب

(ترعة السرساوية)

هى ترعة تفخر من رباح المنوفية أيضا من شاطئ الغربى بمقابلته برشع بعيدة لجهة بحرى عن فم السنشورية
بمسافة ٢٣٠٠ مترا وكانت نيلية ثم جرى حفرها وتم جعلها صيفية سنة ١٢٨٧ فصار من الترعة الصيفية
الكثيرة النقع وتصب فى البحر الاعظم الغربى بمجاورة ناحية طنوب من قبلى بقنطرة ذات ثلاث عيون بناؤها بالبحر
الدستور وتسمى مصرف طنوب وطول هذه الترعة ٥٤٢٨٧ متر وعرضها المتوسط ١٣,٥ متر والقناطر التى
عليها خمس الاولى بالقميين وبناؤها بالطوب الاحمر والآخر بالدستور الثانية قنطرة قبيو وجران وسر وسسمى

قطر تسرس وهي ثلاث عيون و بناؤها بالبحر الثالث بجوار منية الواط من قبلى ثلاث عيون و بناؤها بالبحر
الرابعة قطر ترة زاوية الناعورة بثلاث عيون بدون عقد و بناؤها بالطوب الاحمر الخامسة قطر ترة المصرف جهة طنوب
السابق ذكرها و مقدار الاطيان المنتسعة منها ٥٣٢٨٦ فداناً والبلاد الشهيرة التي تمر عليها جروان و سرس الالة
و منوف و الواط و زاوية الناعورة و زاوية القبلى و عمروس و طنوب ثم ان هذه الترة تجاور البحر الاعظم و يكون
جسرهما واحداً و بعد ذلك تتابع عنه و تسمى من اسداء المصرف المذكور الى جهة بحرى ترة الملا و تسمى
(بيان الواورات المركبة على هذه الترة الى سنة ١٢٩٢)

مقدار رى الحصان فى ظرف الاربع والعشرين ساعة فلدن ٢

عدد قوة (مرکز سبك)

١٤ ١ جميعه تعلق الخواجه كرسلى يا حية فى العرب و الخواجه المذكور مقيم بناحية بدهش

(مرکز منوف)

٨ ١ ناحية منوف جميعه تعلق حضرة موسى افندى الهندى و شركه الخواجه جومانوس بالناحية

٤ ١ ناحية ششنامن قسم ملج تعلق ابراهيم الخفاوى

١٢ ١ تعلق الخواجه اسكندر المقيم ببندر شين

١٢ ١ ناحية سلامون قبلى تعلق الخواجه يوسف عواد

٨ ١ تعلق محمد سيك شعير من كفر عشا

١٢ ١ تعلق الحاج عثمان على و شركاه

٨ ١ ناحية زاوية الناعورة جميعه تعلق ابراهيم افندى حبيب

١٢ ١ ناحية جزيرة البحر تعلق الحاج رضوان منصور و شركاه

٨ ١ ناحية دندشواى جميعه تعلق بدوى افندى شعير من كفر عشا

٨ ١ ناحية دناصور تعلق على سيك الجزار من شين

٨ ١ تعلق على سيك شعير من كفر عشا

٢٤ ٢ زاوية القبلى جميعه تعلق الخواجه يوسف عواد كل منهم ماقوة ١٢ حصان

٨ ١ ناحية بشنامى تعلق الحاج محمد قنديل و شركاه

٨ ١ بقية الواورات دناصور جميعه تعلق چاهين باشا

(مرکز تلا)

٨ ١ جميعه بناحية الرعية تعلق السيد سلين

(خليج عشا)

هو فرع خارج من ترة السراوية بين الواط و منية الواط و يمر مستقيماً حتى يصب بترة الباجورية مقابل ناحية
شبرى باص و طولها نحو ٣٠٠٠ متر و عرضها المتوسط ٥٠ متر و ارتفاع مياه الفيضان فى القم ٥٠٠ وفى التصاريق
١٠٠٠ و عند مصبها بالباجور يخرج منه فرع يسمى بترة السمسمية و هي تمر على نواحي عده. لو كفرها و سلامون
قبلى و سلامون بحرى و سرسنا و ساحل الجوار و تصب بالباجورية بأراضي ناحية دراجيل و طولها ١٢٠٠٠ متر
و عرضها المتوسط ٥٠ متر و ارتفاع مياه الفيضان فيها ٤٠ وفى التصاريق ١٠٠ متر و خليج عشا و السمسمية
كانا مستعملين يلبين الى الآن - فقرار باح فى سنة ١٢٨٢ هـ لاية بحرى تعميقهما و جعلهما صيغين بحرى منهما
المياه فى جميع الفصول و أمكنت حينئذ زراعة الاقطان بالنواحي التي يمران عليها و بطلت السواقي التي كانت
مستعملة فى ذلك الوقت و لفتناظر الى على خليج عشا و ترة السمسمية قطر تان احدهما يتقابل خليج عشا مع
السمسمية و تسمى قطر تة القم بعينين و بناؤها بالطوب الاحمر و المونة و الثانية بجوار ناحية عشا من بحرى و تسمى

ترعة السمسمية

قنطرة عشمابيعين وبنائها بالطوب الاحمر والمونة ومعامعد تان السد والقنطرة المزوم الى بواسطة خشاب راسية

(بيان الواورات المركبة على خليج عشمالى سنة ١٢٩٢)

مقدار روى الحصان فى طرف الاربع والعشرين ساعة فعدت ٢

عدد قسوه

(مركز منوف)

٨ ١ جميعه تعلق احدى شعير من كفر عشماء

(بيان الواورات المركبة على ترعة السمسمية)

مقدار اخدم من خليج عشماء ومقدار روى الحصان فعدت ٢

١٦ ٢ تعلق محمد سيد شعير كل منها قنطرة حصان ٨ بكفر عشماء

٨ ١ تعلق احدى شعير

٨ ١ ناحية ساحل الجوارب جميعه تعلق احدى العيسوى راضى

٨ ١ ناحية كفر الجمال جميعه تعلق السيد افندى الققيه

(ترعة الملاوانية)

هى ترعة يخرج فيها من نهاية السرساوية ناحية طنوب وتنتهى بالبحر الغربى قبل محلة اللبن بالغربية بمسوة (٧٠٠) متر تقريبا وهى تمر على ناحية طنوب والزعرة والكفور ودلشان والديجون ثم تمر تحت سكة الحديد الممتدة شرق كفر الزيات على كفر الزيات وبنوفور وكفر دلشان وأبيج ومحلة اللبن وطولها من القم الى السكة الحديد ٧٠٠ متر بعد ود المنوفية ومن السكة الحديد الى نهاية مصبها ٧٥٠٠ متر بحذيرة الغربية وعرضها المتوسط ٥٥ مترا فى زمن الفيضان وفى زمن الجفاف ٥٠ متر وهى ترعة قديمة كانت تسهل فى النيل فقط لرى اراضى النواحي المارة بها ثم صار يحرقها وجعلها صيفية بعد فراق رياح المنوفية فحصل من ذلك زيادة المزروع الصيفى بمساحة الجوهان بل كثير من النواحي كانت لا تزرع الصيفى بالكلية مثل ناحية أبيج ودقريه فزروا بعد ذلك وراج حالهم والقناطر الموجودة عليها أربع منها قنطرة فى القم بعينين والثانية ببحر اوان ناحية دلشان بعينين والثالثة تحت السكة الحديد بعين واحدة والاربعة قنطرة فى المصب بعين واحدة وبناء الثلاثة الاول بالطوب والمونة فقط وبناء الاربعة بالبحر الدستور والمونة والطوب

«بيان مناسب ترعة السرساوية بقرض ان سطح المقارنة منقطع عن صفير لو كانت السويس بعشرين مترا»

٢٢ و ٧٩٣ الحجر الجاوى والبحر الدروند الذى بالرصيف القبلى الامامى لقنطرة قم السرساوية وانحطاط القرش عنها بمساحة ١٠٠ متر

٢٥ و ٧٩٣ منسوب قرش القنطرة للمذكورة

٢٧ و ٠٠٨ منسوب سطح الرصيف الغربى الخلقى لقنطرة سرس الخشب على الزاوية التى بين الرصيف المذكور والاستننا وهو خفاف الكبرى الخشب ومنقطع أشبه بالرصيف الذى يعمل قاعه وناطه

٢٠ و ٨٠٥ منسوب سطح أعلى الدروة الامامية لقنطرة قم مخرج من مسافة توسط العين الشرقى فى مستوى قنطرة القنطرة

٣٠ و ١٦٠ منسوب الحجر التحت الجاوى بالبلدية الى الرصيف الامامى الغربى لقنطرة منية الواط وانحطاط القرش عنه ١٢٠ متر

٢٤ و ٠٠٢ منسوب قرش العين الغربية لقنطرة منية الواط

٢٥ و ١٦٠ منسوب قرش قنطرة جروان الحجر وهى ثلاث عيون

٢٤ و ٠٣٠ منسوب قرش قنطرة منية الواط وهى بعينين اثنتين

٢٥ و ٧٩٢ منسوب قرش قنطرة قم ترعة السرساوية وهى بعينين كل عين ثلاثة أمتار

عبد قسوة		
١٠	١	ثابت تعلق چاهن پاشا
١٢	١	كومييل ناحية دكيا جميعه تعلق الخواجه اصطقان اوفوراكي المقيم بندر شيبين
١٠	١	» ناحية الشهداء جميعه تعلق درويش ابراهيم عمدة الناحية
١٠	١	» ناحية ميت أبي الكوم جميعه تعلق سالم ماضي
١٠	١	» ناحية سر موسى جميعه تعلق علي اللواتي
١٠	١	» ناحية سرس جميعه تعلق الخواجه اصطقان اوفوراكي المقيم بندر شيبين
١٢	١	» ناحية سنجر جميعه تعلق الخواجه اصطقان المقيم بندر منوف
١٢	١	» ناحية ساجيعه تعلق الخواجه المذكور
		(ناحية صنوف)
١٢	١	ثابت تعلق موسى افندي الجندی
٠٨	١	كومييل تعلق منصور البصري
١٢	١	» ناحية الواط جميعه تعلق سليمان سلطان واخوته
١٠	١	» ناحية شبري باص تعلق حضرة علي بيك شعير
٢٠	١	ثابت ناحية كفر عسما تعلق البيك المذكور
١٠	١	كومييل ناحية ميت شهاله تعلق حسين عبد العال
١٠	١	» ناحية سرسنة تعلق محمد الوكيل وشركائه
		(مرکز نلا)
		(ناحية دراجيل)
١٢	١	ثابت تعلق مختار الجري
١٢	١	كومييل تعلق محمد بيك شعير من كفر عسما
١٢	٢	» كل منهما قوة عدد ٦
٠٨	١	» تعلق منصور سعد
٠٦	١	» تعلق حسن افندي باطله
٠٢	١	» تعلق محمد الفقيه
		(ناحية طوخ ذلكه)
٠٨	١	» تعلق قاسم پاشا
٠٨	١	» تعلق عبد الله افندي بلال ومحمد أخيه
٠٨	١	» تعلق حسين افندي الغراب
		(ناحية كفر ربيع)
١٢	٢	» تعلق محمود أبي حسين كل منهما قوة عدد ٦
١٠	١	» تعلق حسين أبو حسين
١٦	٢	» كل منهما قوة عدد ٨
٠٦	١	» تعلق ابراهيم طائل
٠٨	١	» تعلق مبروك أبي حسين

عدد قسوة

٨ ١	كوميول	تعلق فتح الله أبي حسين
٦ ١	»	تعلق السيد أبي حسين
٦ ١	»	تعلق مصطفى أبي حسين
٨ ١	»	ناحية عمروس جميعه تعلق على باشا شريف
١٢ ١	»	ناحية كفر الشرف جميعه تعلق أحمد بك مصطفى (ناحية أيكوه وحسنا)
٤ ١	»	تعلق على بدر من أيكوه
١٠ ١	»	تعلق إبراهيم جلي وسعد أسعد من الحصة
١٦ ٢	»	كل منهما قسوة عدد ٨
١٤ ٢	»	ناحية كفر اخشا جميعه تعلق عبد المجيد هاشم
١٢ ١	»	ناحية أبي العزجيه تعلق الحاج حسن أبي جازيه
٠٨ ١	»	
		(ناحية العدوى)
٨ ١	»	تعلق محمد بك صادق
٨ ١	»	تعلق إبراهيم أفندي الكردي
٠٦ ١	»	ناحية دلبشان جميعه تعلق باشا الحجاب
		(ناحية البهلون)
٨ ١	»	تعلق صالح الفقيه
٨ ١	»	تعلق محمد بك الشريف
٨ ١	»	تعلق شعيل سرخان
		(بقية وابوران ناحية العدوى)
٦ ١	»	جميعه تعلق عبد المجيد هاشم من كفر اخشا
٢٠ ١	»	ناحية ميت الكرام جميعه تعلق خليل اغا
		تابع الباجورية بديرية الغربية (بحر الحس)

هو بحر يخرج من الباجورية من بحري قنطرة البهلون بمسافة تقرب من ٢٤٠٠٠ متر من امام كفر المحروق ويعبر بأراضي ناحية أيارو يصل بحر سيف في أراضي الناحية المذكورة وبهذه الوساطة أمكن أخذ مياه من الباجورية وامتداد الجزء الأسفل من بحر سيف واتساع ناحية الحداد وكفر سليمان ومشا إلى منطرة مشال المعدة للقفل والفتح وهي قنطرة قديمة بدون عقد مبنية بالطوب الأحمر ثم ينتهي إلى أن يصب في خليج زيدان الذي هو فرع من فروع الباجورية عند ناحية شبرانو وطوله نحو ستة عشر ألف متر ثم ان رعة الباجورية من أشد أمهم فرع الحس تأخذ في سيرها مجرى وتغر على ناحية الحاربه وقلب أيار وأسدية إلى ناحية قسطا بمسافة قدرها ثمانية عشر ألف متر يخرج من الرعة المذكورة فرعان من غرب حصة أيار امام ناحية قسطا في شاطئ الشرق أحد هما يمر على ناحية قرانثو ويسمى خليج قرانثو وترعة جلي وطوله ٨٠٠٠ متر وعرضه ١٣,٧ متر وارتفاع المياه زمن الفيضان ٣,٥ متر وعليه قنطرة بالقلم والفرع الآخر يمر على كفر جعفر ويسمى بالخليج العباسي أو خليج زيدان وطوله ٦٠٠٠ متر وعرضه ١٣,٧٢ متر وارتفاع المياه في زمن الفيضان ٢,٥ متر وليس عليه قنطرة ويتقابلان معا شرفي بسيسون ثم يبران معا بمجرى إلى أن يتقابلا مع بحر سيف فهو ناحية شبرانو كما سبق ذكره

في صبران خليجا واحداً تحت سكة حديد سوق وهذا المحطة نشرت ثم عم إلى قنطرة نشرت المعدة للقوى وبذلك الجهة يسمى بحرنشرت وهكذا إلى ان يصب بصيرة البرلس ثم بعد مسافة قليلة تنقسم الباجورية المذكورة إلى قسمين الاول ترعة بيسون أو أم يوسف المارة بناحية بيسون والثانية ترعة القضاة المارة بجوار القضاة وجميع هذه القروص تصب في بحيرة البرلس والبحر الصعيدي بعد مقارقتها أراضي النواحي الكائنة عليها وطول الباجورية المخصصة في مديرية الغربية من ابتداء سكة حديد الاسكندرية إلى انسابها في بحيرة البرلس سبعة وأربعون ألف متر وعرضها المتوسط ستة وعشرون متراً وارتفاعها من الفيضان أربعة أمتار عند الدجلون وضمن القنطرة بق نصف متر والباجورية المذكورة بها خمس قناطر الاولى بالقلم الجاور لقنطرة السراوية بخمس عيون بالجبل المستور والطوب الاحمر الثانية قنطرة شبراخيس شرحه الثالثة قنطرة الدجلون تحت السكة الحديد بسبع عيون والبناء شرحه الرابعة قنطرة تحت فرع سد سوق بثلاث عيون والبناء شرحه الخامسة قنطرة نشرت التي هي الانتهاء وهي بالطوب الاحمر

(بيان الواورات المركبة على ترعة الباجورية وبحرنشرت الى سنة ١٢٩٢)

عدد قنوة		
١٢	١	كومويل تعلق أجديك الشرف بناحية ابيار
٠٨	١	تعلق عبد الله باشا بناحية كفر المحروق
١٦	٢	تعلق سعد رمضان بناحية قسطنطين
٨	١	تعلق محمد جاد بناحية كفر بلشاي
٨	١	تعلق اسمعيل الفقيه بناحية قليب ابيار
٨	١	تعلق جاهد بن بناحية بنو فر
(وابورات بحرنشرت التابع لترعة الباجورية)		
١٠	١	كومويل باسم عبد الله بركات بناحية ميت المرشد
(ناحية السلامة جميعه كومويل)		
١٠	١	باسم مصطفى الزعفراني
١٠	١	باسم محمد منصور
١٠	١	باسم ذى الفقار باشا
٢٠	١	ثابت باسم خليل باشا يكن بناحية ميت الاشراق
١٠	١	كومويل باسم سعد عياد بناحية عزب الغرب
(ناحية طوبس جميعه كومويل)		
١٠	١	تعلق سعد القاضى
١٢	١	باسم محمد القبرصى وشركائه
٦	١	كومويل باسم عبد الرحمن أبى النصر ومحمد القفار بناحية قبريط
(ناحية قنوة)		
٢٠	١	ثابت باسم الجفلك مركب بشون الطربوش
٦	١	باسم دائرة المرحومة والدته باشا
١٠	١	كومويل باسم محمد سعيدك
١٠	١	باسم الشيخ يوسف رجب
٦	١	باسم الشيخ متولى رجب

عدد قسوه

٦	١	» باسم حسين أفندي محمود
٨	١	» باسم الشيخ محمد قرقوره
٦	١	» باسم الشيخ محمد الجبار
٤	١	ثابت باسم مصطفى خنيس
٦	١	كومويل باسم الشيخ محمد رجب
		(ناحية دسوق جميعه كومويل)
٨	١	باسم عيسى آغا
١٢	١	باسم أبعادية دسوق تعلق اسمعيل باشا صديق
		(ناحية ججمون جميعه كومويل)
١٠	١	باسم ورثه أحمد سليم
١٠	١	باسم حسين أفندي وشريكه
٢٠	١	كومويل باسم دائرة المرحومة والده باشا بناحية سنهور
		(بيان الواورات المركبة على البحر الاكظم الشرقى بديرة الغربية)
٨	١	كومويل باسم أحمد الهباص بناحية الخوفين
٦	١	» باسم على مفتاح بناحية قدامو
٨	١	» باسم العزب قصوه بناحية زقنه
٨	١	» باسم دائرة والده باشا بناحية ميتبره
٤	١	» باسم محمد أبي القيص بناحية خانوت
٨	١	» باسم أمين على بناحية مسجد وصيف
٨	١	» باسم عبد القادر باشا بناحية دهشور
		(ناحية الغرب)
١٥	١	ثابت باسم محمد بك سدجد
٦	١	كومويل باسم منصور آغا
		(ناحية شبرى المين جميعه كومويل)
٨	١	باسم الدسوق عطية
٨	١	باسم بسيوني عطية
		(ناحية سمندو جميعه كومويل)
٠٨	١	تعلق السيد أفندي عبد المتعال وشريكه ابراهيم ترك
٠٨	١	تعلق سدجد غنيم
٠٦	١	تعلق على شحاته
٠٦	١	تعلق السيد أفندي عبد المتعال وخضر أفندي بهوار
٠٨	١	تعلق أحمد البدر اوى
		(محلة أبى على القنطرة جميعه كومويل)
٠٨	١	تعلق خضر أفندي صوار
٠٨	١	تعلق سالم صوار

عدد قسوه

- ٠٨ ١ تعلق محمد الراوى
 ٠٨ ١ تعلق شقيقه صواره
 ٠٨ ١ تعلق محمد أفندى العربى
 ٠٨ ١ تعلق منصور العربى
 (ناحية القصيرة)
 ٠٨ ١ تعلق أبى العينين كامل وشركائه
 ٠٨ ١ تعلق على أفندى كامل
 (محلة نيا دجيه كومويل)
 ٢٤ ٢ باسم دائرة المرحومة توحيد هانم كل منها قوة ١٢
 ٠٨ ١ باسم محمد الذقن وشريكه عبد المتعال يك
 ٠٨ ١ باسم محمد الذقن خاصة
 ٠٨ ١ باسم شحاته عبيد
 (كفر ديرة القديم جميعه كومويل)
 ٠٨ ١ باسم على باشا شريف
 ٠٦ ١ باسم حسن الدالى
 (كفر الصارم جميعه كومويل)
 ٠٦ ١ باسم محمد باشا يكن
 ٠٨ ١ باسم عمر أفندى الدرولى بناحية طلحه
 (ناحية طنينج جميعه كومويل)
 ٠٨ ١ باسم ورثة عبد القادر جلالة
 ٠٦ ١ باسم عبد الرحمن على
 (ناحية تبروه جميعه كومويل)
 ١٦ ٢ تعلق حقل تبروه كل منها قوة ٨
 ٠٨ ١ تعلق داود باشا بناحية نشا
 ١٦ ٢ تعلق أويسه طيبة نشا كل منها قوة ٨
 ٠٨ ١ تعلق أنجه هانم بناحية درين
 ٠٨ ١ تعلق إبراهيم باشا فجل المرحوم أحمد باشا بالقصر بناحية كفر قباله
 (ناحية قميت نيزد جميعه كومويل)
 ٠٨ ١ تعلق أحمد عوض
 ٠٨ ١ تعلق أحمد أفندى المداوى
 (كفر حجازى جميعه كومويل)
 ٠٨ ١ تعلق العيسوى النواوى وشركائه
 ٠٨ ١ تعلق محمد أبى زهرة وشركائه
 ٠٨ ١ تعلق بسىوفى النواوى وشركائه

عدد قسوة

- ١٢ ١ تعلق مصطفى باشا الخزندار
 ١٠ ١ تعلق ورثة شكيب بك
 ٠٦ ١ باسم ورثة مصطفى أفندي سري أطيانه بكفر بجمازي والواو بر بناحية شبراملكان
 ١٠ ١ باسم دائرة المرحومة نويدة هانم بناحية ميت ششنا عباس
 ٢٤ ٣ باسم محمد الشافعي وشركائه بناحية بلقمنة كل منها قوة ٨
 (ناحية سقط تراب جميعه كومويل)

- ٢٤ ٢ تعلق المرحومة نويدة هانم كل واحدة قوة ١٢
 ١٦ ٢ تعلق رزق نوري ومحمد شادي كل واحد منهما قوة ٨
 ٠٨ ١ تعلق خضر أبي شادي

(جندك بساط)

- ٤٥ ١ كومويل بناحية دميره
 ٠٨ ١ كومويل بناحية بساط
 ١٥ ١ ثابت بناحية المنيل
 ٠٦ ١ كومويل بناحية ميت زققر

(كفر دماش)

- ١٤ ١ كومويل تعلق الدائرة السنبة
 ٠٨ ١ تعلق الشيخ أبي الفتوح من بلقاس

(ناحية الدروتن جميعه كومويل)

- ٠٦ ١ تعلق علي باشا شريف

(ناحية نبروه جميعه كومويل)

- ١٦ ١ تعلق الهوانم بقم ترعة نشا
 ١٢ ١ تعلق عمراغاخر بان

ويخرج من بحر سيف المار الذكرا امام قنطرة طوخ دلركة المعروفة بقنطرة العبد فرعان أحدهما بالبر الشرقي ويسمى بحر عجم وهو يمر على ناحية عجم وناحية زاوية عجم وناحية كفر الشيخ شحانة ويصب بحر سيف باراضي ناحية قصر بغداد وطوله ٨٠٠٠ متر وعرضه ٤٠٠ متر ارتفاع المياه به زمن الفيضان ٣٠٠ متر وهو ينزل وبه قنطرة صغيرة بقمه امام قنطرة العبد والقرع الثاني بالبر الغربي ويسمى بترعة عميشة وهو يمر على ناحية طوخ دلركة وناحية سقط وجمادى وناحية قصر بغداد وناحية كفر اخشا وناحية شبرابرس وناحية العدوى وناحية قصر نصر الدين ومن هناك يصب في ترعة الباجورية وطول هذا الفرع ٩٠٠٠ متر وعرضه ٤٠٠ متر وارتفاع المياه به زمن الفيضان ٣٠٠ متر وهو ينزل كالسابق وعليه قنطرة بين واحدة بقمه بمقابل الماي والثانية بمقابل سكن شنوان

(ترعة البنونية)

هي ترعة يخرج في امان بحر شيبين الكوم بحري ناحية قسمين بمسافة ٢٠٠٠ متر من البر الغربي وهي تمر على نواحي كطرنبدي والبنونية وتلا وطبا وهاوزاو بقميم والبندارية وناحية فيشاسليم وكفر الشيخ سليم وتقر تحت السكة الحديد الممتدة بمجدد المنوفية بأراضي بندر طشنداءن جهة غرب ومن ابتدائها فيشاسليم مجرى إلى بحيرة حوم بديرية الغربية وتسمى بحر الصبر ويح ولها أسماء أخر تأتي

(بيان وابورات ترعة البتونية)

عدد قسوه		
٨ ١	كومويل	ناحية البتونية تعلق چاهين باشا
٨ ١	»	تعلق نقولا جوهرى بناحية طابوها
		(مرکز نلا)
٨ ١	كومويل	تعلق أحمد بيك مصطفى بناحية تلا
٨ ١	»	تعلق رسلان افندى محمد
		(ناحية قشوخ)
٨ ١	كومويل	تعلق راغب باشا
٨ ١	»	تعلق العيسوى زائد
		(ناحية فيشا سليم)
٦ ١	كومويل	تعلق السيد الاشقر
٨ ١	»	تعلق يوسف البرادى
٨ ١	»	تعلق چاهين باشا
١٢ ١	»	تعلق عبد الله البجرى
١٠ ١	»	تعلق أحمد الويش
		(ناحية الكرسه)
٨ ١	كومويل	تعلق عدلان الجبالي
٨ ١	»	تعلق أحمد القاضي من صنطا
		(ناحية كفر الشيخ ثحاه)
٨ ١	كومويل	تعلق الخولى وشركائه
٨ ١	»	تعلق ابراهيم افندى كرد
		(ناحية شون)
١٢ ١	كومويل	جميعه تعلق لخواجه ايب
٨ ١	»	ناحية كفر الشيخ سليم جميعه تعلق اسمعيل أبى عامر

(بيان قناطر ترعة البتونية)

قناطرها خمس جميعها بديرية المنوفية الاولى قنطرة الفم بالحجر القصب والطوب وهى قديمة باراضى شيين الكوم بحرى الناحية والثانية قنطرة البنون غرب البنون وهى بالحجر والطوب أيضا والثالثة قنطرة البندارية بالطوب والرابعة قنطرة السكة الحديد المارة من طنته الى شيين والخامسة قنطرة السكة الحديد قبل محله مرحوم والى قناطر الموجودة تحت السكة الحديد كل منها بعين نقط والثلاثة الاخرى معدة للقفل والفتح فى احتياج الرى كل منها ثلاث عيون وطول ترعة البتونية بديرية المنوفية خمسة وعشرون ألف متر ولا نصباها فى بحر سيف جهة ناحية قلب ابيار أربعون ألف متر من القم وعرضها المتوسط ١٠ أمتار وارتفاع المياه بها فى زمن الفيضان من ٦٥ الى ٧٥ وفى زمن التعاقب من ٥٠ الى ٧٥.

(بيان وابورات المركبة على بحر الصهرىج الى سنة ١٢٩٢)

(ناحية محلة تروح جميعه كومويل)

عدد قسوه	
٦ ١	تعلق عثمان الهرميل

عدد قسوه

٨ ١ تعلق المذكور

٨ ١ تعلق عبد الله الهرميل

٨ ١ تعلق محمد بن جوده ناحية برما

ومن فروع ترعة البنونية جناية السكة الحديدية المتخذة من البنونية الى بحري سيف وقد صار استعدادها وجعلها صيفية في سنة ١٢٨٨ لاتتاع نواحي مركز حلة منوف بالقرية طولها ١٠٦٥٠ متر وعرضها المتوسط ٣٤٠ والاطيان المتفععة منها ٣٧١٢ متر وهي تمر على ناحية كفر الشرجي والاطيان الجوهرية وشبري الخلة وارتفاع المياه في زمن الفيضان ٢٠٠ متر وفي زمن التعاون لم يوجد مياه

(بيان الواورات المركبة على جناية السكة الحديدية)
(ناحية شبري الخلة جميعه كوم بيل)

عدد قسوه

٨ ١ سجين اخندي العبد

٦ ١ حسن العبد

٦ ١ العيسوي عابد

(ترعة القاصد)

هي ترعة يخرج منها من بحر شين بحري فم ترعة البنونية بمسافة ١٠٠٠ متر وكان الشروع في حفرها سنة ١٢٦٠ هلاية فحفر منها مساقم القم الى ناحية دفره وبعد ذلك ابتدئ في بناء القنطرة ثم ترك العمل لغاية سنة ١٢٨٦ دلالة ثم اتمها ووصلها لترعة الجعفرية القديمة التي فيها كان من بحر شين بحري الجعفرية وبسبب علو القم المستجده حصلت زيادة ايراد المياه والواصله الى ترعة الجعفرية وفروعها واتسع جميع أهالي النواحي الكائنة على الترعة للذ كورة بالزراعة الصيفية وهي تمر على ناحية ليج وناحية مبيت موسى وجنود ودفره وترعت السكة الحديدية وذلك لغاية حدودها بالنوفية ثم تمر بالقرية على نواحي نيف او مبيت حيش بمسافة ستة آلاف متر وتسمى بترعة جعفرية القاصد من ابتداء ناحية بندر طنتند امجرة وتسمى أيضا بالجعفرية وتمر على نواحي سبر باي ومحلة منوف وناحية دمياط وناحية صرد وترعت فرع سكة حديد بسوق ثم تنقسم فرعين من عند كافر دفرية الفرع الاول يسمى بترعة رويسة وتسمى بالساحات ويصب في البرية وجعلت صيفية في سنة ١٢٨٥ هلاية واقف بمهاجله نواح من قسم كفر الشيخ وطول ترعة رويسة هذه أربعة وعشرون ألف متر وسقاه متر قريبا وعرضها المتوسط سبعة أمتار وثلاثة أرباع متر وارتفاع المياه بقمها من الفيضان ثلاثة أمتار وفي زمن التحريق نصف متر والفرع الثاني هو استمرار الجعفرية ويمر على نواح صغيرة وعرب وناحية كفر الشيخ ويصب في بحيرة البرلس وطول ترعة القاصد السابقة اثنان وثلاثون ألف متر بما فيها من الجعفرية الى ناحية دفرية وعرضها المتوسط اثنا عشر مترا وارتفاع المياه بالقم من الفيضان من ستة أمتار الى سبعة وفي زمن التحريق من متر ونصف الى مترين وعليها قنطرة ثان قنطرة بالقم وقنطرة بالسكة الحديدية الممتدة جهة دفره وعلى ترعة الجعفرية ثلاث قناطر قنطرة تحت سكة حديد محمود وقنطرة طنتند المعدة للفتح والقفل بجوار طنتند من بحري وقنطرة ناحية صرد المعدة أيضا للفتح والقفل

(بيان الواورات المركبة على ترعة القاصد بحريية النوفية)

(ناحية الكوم الاخضر جميعه كوم بيل)

عدد قسوه

١٢ ١ تعلق الخواجة محمد شرف الدهان ومحمد اخندي الجندی

٦ ١ ناحيه مبيت فارس تعلق الخواجة هداك

٨ ١ ناحية بسن تعلق محمد الشنواي وشركائه

٠٨	١	بالناحية المذكورة قبله تعلق الخواجه كارلو كوسى (ناحية جزور)
١٠	١	تعلق سليمان حسين
٠٦	١	تعلق مصطفى عمار
١٦	٢	تعلق حماد افندى أبو عامر كل منهما قسوة ٨
٠٦	١	تعلق أحمد الشنوافى
٠٤	١	تعلق سليمان سليمان
١٠	١	(ناحية دفره) تعلق سليمان حسن
﴿ بيان الواوورات المركبة على ترعة القاصد بديرية الغربية ﴾		
١٢	١	تعلق اسمعيل أبو عامر بناحية نقيا ثابت
١٢	١	تعلق الشيخ محمد الجندى بالناحية المذكورة »
١٠	١	تعلق مصطفى الماوانى بناحية ميت حبش القبليّة »
٠٦	١	تعلق المذكورة قبله بالناحية المذكورة »
٠٨	١	تعلق سليمان خلاف بناحية ميت حبش البحرية »
٠٨	١	تعلق سيد أحمد النوميى بالناحية المذكورة كومويل
٠٨	١	تعلق سيداً جلدأ يوسف »
١٠	١	تعلق السيد تركى بناحية ميت غزال ثابت
٨	١	تعلق الاهالى بناحية ميت السودان كومويل
(ناحية سرايى)		
٢٠	١	تعلق المرحوم اسمعيل باشا صديق ثابت
١٢	١	كومويل
١٢	١	تعلق المرحوم صالح باشا ثابت
٨	١	كومويل
٠٦	١	تعلق المرحوم حسين باشا صبرى »
٠٨	١	تعلق محمد دويدار وشركائه بناحية عطف أبى جندى »
٠٦	١	تعلق مصطفى الشيخ وشركائه »
(ناحية كفر معروف جميعه كومويل)		
٠٨	١	تعلق حسين بك الدرولى
٠٦	١	تعلق مصطفى باشا الكريدى
٠٦	١	تعلق مصطفى السجيني
(ناحية كانه)		
١٠	١	تعلق ناشد أفندى سمعان ثابت
٠٨	١	تعلق راتب باشا السردار كومويل
٠٦	١	تعلق ورته يوسف ربيع »

عدد قسوة

(ناحية محلة منوف)		
١٢	١	ثابت تعلق أجديك راغب
٠٦	١	كومويل تعلق عامر النطاوى
٠٦	١	» تعلق محمد كرم
٠٦	١	» تعلق إبراهيم حسن
٨	١	» تعلق بسيونى الجزاز وشركائه
٦	١	» تعلق مصطفى المتشاوى وشركائه
٦	١	» تعلق أجديك الشريف
(ناحية كفر أبى جندى جميعه كومويل)		
٠٨	١	باسم خورشيد بك
٠٦	١	باسم يونس داغر البقوش البدوى بناحية الجرمية
٠٨	١	باسم الخواجه فمتريا اليونانى بناحية بريك الحجر
(ناحية شبرى جميعه كومويل)		
١٠	١	تعلق إبراهيم نصر
٠٨	١	تعلق المذكور
٠٨	١	تعلق محمد جزه
١٢	١	تعلق ورنه المرحوم بعتوب بك
١٦	١	ناحية بوريج كومويل تعلق المرحوم صالح باشا
(ناحية صردجميعه كومويل)		
٠٦	١	تعلق هداوى افندى
٠٦	١	تعلق أبى العطاء السيد وعلى سرحان وشركائهما
(ناحية طنطا)		
١٦	١	ثابت تعلق هلال بك
١٠	١	» تعلق عبده البحيرى
١٦	١	» باسم البحيرى وشركائه
٦	١	كومويل تعلق سعد سعد الخادم
٦	١	ثابت تعلق الخواجه جسن وشركائه
(ناحية كفر عصام)		
١٠	١	كومويل تعلق الاهالى
١٤	١	» بلخلك شجرى
١٤	١	» بلخلك سنو
١٤	١	» بلخلك دفر به
١٤	١	» بلخلك المسامح
٢٨	٢	» بلخلك حضا
٢٨	٢	» القرضا

عدد قسوة.

١٤	١	كومويل	لخلفك عملة مبر
١٠	١	»	لخلفك الراينة
٦	١	»	باسم محمد انا هجبت بناحية العتوة البعريه
٨	١	»	سليمان بك الدرملى بناحية شبري بالوله
٨	١	»	الشيخ أحمد الدويدار بناحية المذكورة
٤	١	»	ابراهيم افندى عبد الحليم بناحية العتوة القبليه
٨	١	»	مصطفى دويدار بناحية شبري بالوله
٨	١	»	جعفر باشا بناحية المذكورة
٦	١	»	حسين بك الدرملى بناحية حوس
٥	١	»	حسين بك الدرملى بناحية العتوة القبليه
٦	١	»	محمد ابوالاحد بناحية حليس
٨	١	»	حسين بك الدرملى بناحية كوم النجار

(يكن مناسب ترعة الجعفرية بفرض ان سطح المقارنة منحنى عن مغرلو كائنه السويس عشرين مترا)

٢٨٢٧٨ نقطة على الرصيف القبلى الامامى اقنطرة قم الجعفرية على السطح الاعلى للافريز المتوسط من الثلاثة درونيات

٢٩٧٢١ نقطة على وسط الباب الغربى لوابور منشأوى بك بالجعفرية
ويخرج من ترعة القاصد جله فروع تمتد في جهات مديرية الغربية الى أن تنتهى الى بحيرة البرلس
(القرع الاول جناية شبشبر الاخذة المياه من جعفرية القاصد)
هى من طينها الى محلة روح وحملت صيفية في سنة ١٢٨٤ لا تتفاج جله فواح وهى تمر على ناحية الراشدية
وشبشبر وتتصل بالجناية الغربية لقرع سدوق الواصل الى ترعة قطور وتتصل ببحر ميت يزيد واسطة قنطرة تقطع
السكة الحديد وعليها أربع قناطر قنطرة بالنهم وقنطرة الراشدية وقنطرة السبيل وقنطرة شبشبر ويخرج منها
مصرف القرمان وطوله ١٤٣٠ متر وعرضه المتوسط سبعة أمتار وارتفاع المياه به زمن الفيضان أربعة أمتار
وزمن التصاريق ١٠٠ وفى المصرف من ٦ الى ٥٠.

(وابورات جناية شبشبر المتفرع منها ترعة البحيرة ومصرف الحصه وجميعها كومويل)

عدد قسوة

		(ناحية الراشدية)
٦	١	تعلق مصطفى الشيخ
٦	١	تعلق مصطفى قنديل
٤	١	تعلق مصطفى الشيخ شركه
٦	١	ناحية سرباى جميعه تعلق سيد أحمد الخولى
		(ناحية شبشبر)
٦	١	تعلق على يحيى
٤	١	تعلق المذكور
٦	١	تعلق على ربور
٢٤	٢	المرحومه نوحيدة هانم

عدد قسوه

- ٢٤ ٢ شرحة بناحية الراشدية
١٢ ١ شرحة بناحية حصه شنبير
١٢ ١ شرحة بناحية حصه شنبير
١٢ ١ شرحة بناحية شنبير
٠٤ ١ على روبرو بالناحية المذكورة
ترعة المجيرة

(الفرع الثاني ترعة دماط الآخذة بالمياه من جعفرية القاصد أيضا)

صار حفرها وجعلها صيفية في سنة ١٢٨٤ لاتقاع نواحى مركز حلة منوف وهى ترعى ناحية برك الخمر ومحلة منوف وناحية نباض وناحية دماط ونصب في جناية قطور الواردة من جناية شنبير وبها قنطرة بالقم بعين واحدة وطولها ١٠٦٥٠ متر وعرضها المتوسط ٣٠٤٠ وارتفاع مياه الفيضان فيها ٢٠ وفي زمن التصاريق ٥٠

(الفرع الثالث بحر سلا الآخذة بالمياه من جعفرية القاصد أيضا)

صار جعله صيفي سنة ١٢٨٨ لاتقاع نواحى بحر مركز حلة منوف وهو يرعى ناحية بلناح وناحية قطور وشبرى بلولة وناحية عملا ولم يوجده الا قنطرة السكة الحديد الموصله لدسوق غرب ناحية قطور بنحو ٢٠٠ متر وهى بعين واحدة وطول الفرع المذكور ١٧٧٥٠ متر وعرضه المتوسط ٣٠٤٠ وارتفاع المياه فيه في زمن الفيضان ٣٠٤٠ وفي زمن التصاريق ٥٠

(بيان وابورات بحر سلا الخارج من ترعة القاصد جميعها كومويل)

عدد قسوه

- ٠٨ ١ تعلق اسمعيل باشا صديق بناحية دمشت
١٠ ١ بلقشك بلناح بالناحية

(الفرع الرابع ترعة الثعالب الآخذة بالمياه من جعفرية القاصد الى بحر النظام جهة محلة مسير)

صار جعلها صيفية في سنة ١٢٩١ لاتقاع حلة نواح من مركز كفر الشيخ وهى ترعى ناحية محلة مسير وطولها ٨٥٢٥ متر وعرضها المتوسط ٥٢٥ وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٣٠٥ وزمن التصاريق ٥٠ وعليها قنطرة بالقم بعين واحدة

(الفرع الخامس ترعة قطور الآخذة بالمياه من جعفرية القاصد الى جناية السكة الحديد بجهة دسوق)

جعلت صيفية في سنة ١٢٨٦ لاتقاع حلة نواح من مركز كفر الشيخ ومركز حلة منوف وهى ترعى ناحية محلة منوف وناحية نباض وناحية قطور ونصب في جناية دسوق غربى ناحية قطور بمسافة ١٠٠ متر تقريبا وطولها ٢٨٤٠ وعرضها المتوسط ٥٢٥ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٣٠٠ وزمن التصاريق ٥٠ متر وعليها قنطرة بالقم بعين واحدة

(الفرع السادس ترعة سبطاس)

هى من فروع ترعة الجعفرية التى صار تحويل ذم ترعة الجعفرية الاصلية لها وهى مارة من ابتداء ميت حبش القبيلة الى محلة تروح وصار جعلها صيفية في سنة ١٢٨٦ لاتقاع النواحى التى عليها وهى ترعى ناحية كفر سبطاس واخناواى واشنواى ومحلة تروح ونصب في بحر ميت يزيد وطولها ١٣٨٤٥ متر وعرضها المتوسط ١٢٥ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٣٠٠ وزمن التصاريق ٥٠ وعليها ثلاث قناطر قنطرة بالقم وقنطرة بين اخناواى واشنواى وكلتا هاتين اثنتين وقنطرة بجوار ابع دابة دولت اورياض باشا وقنطرة السكة الحديد الموصله للمحطة وبحر ميت يزيد هذا قبل حفر ترعة القاصد كان نغم من بحر شبين والآن نغم من ترعة الجعفرية من

شرق مصب ترعة القاصد في ترعة الجعفرية القديمة ويسبق مقر باقى بنتمى بترعة جعفرية القاصد بوارقنطرة
دفرية وبعضه الآن متروك وطوله ١٥٠٠ متر وعرضه المتوسط ٢٥٠ وفي بعض محلات ٣٠٠٠ ارتفاع
المياه في زمن الفيضان ١٥٠ وفي زمن التصاريق ٥٠ من انصباب ترعة الثعالب فيه في بعض الاحيان ومن
جعفرية القاصد ايضا وهو يمر على ناحية محلة تروح ونشبل وحين وعليه قنطرة واحدة بعينين تحت السكة الحديد
الموصلة الى دمياط

(بيان الواورات المركبة على بحر ميت يزيد الآخذ من الجعفرية وجناية القرشية)

عدد قسوة

(ناحية معين)			
١٦	١	ثابت	لزراعة المرحومة توحيد حام
٢٤	٢	كومويل	كل واحد قوة ١٢
٦	١	»	تعلق عبدالرحمن الصغير بالناحية المذكورة
٦	١	»	شركة

(ترعة السحات)

هي ترعة قديمة يخرج فيها من جعفرية القاصد قبل قنطرة صرد وتسمر صرد حتى تصب في بحر زسرت وطولها خمسة
عشر ألف متر وعرضها المتوسط ٥٠٠ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٢٠ متر وفي التصاريق ٥٠ متر
وهي تمر على ناحية تبدة وكفر تبدة وناحية الورق وعليها قنطرتان احدهما بالقلم والثانية تحت السكة الحديد لقرع
دسوق كلتاها بعين واحدة ببنية بالطوب

(بيان الواورات المركبة على ترعة السحات)

عدد قسوة

١٤	١	يحفل الكفر الجرى	
٨	١	السيد مختار الباجورى وشريكه بناحية خباطة	

(ترعة أجدرزق)

هي ترعة يخرج فيها من ترعة القاصد قبل قنطرة الدفرية وتسمر صرد حتى تصب بالبرية وطولها خمسة عشر ألف متر
وعرضها المتوسط أربعة أمتار وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٢٠ متر وفي التصاريق ٥٠ متر والبلاد
المارة عليها ناحية روية وناحية محلة موسى والحجرة وميت الدية وبوسط حفلة روية وعليها قنطرتان احدهما
بالقلم والثانية بجوار ناحية روية تحت الشرق كلتاها بعينين اثنتين

(بيان الواورات المركبة على ترعة أجدرزق جميعه كومويل)

عدد قسوة

١٤	١	حفلة النطاق	
١٤	١	»	محلة موسى
٢٨	١	»	روية
١٤	٢	»	الطرنة
١٤	١	»	الحجرة
١٤	١	»	بريد وكفر يوسف
١٤	١	»	ميت الدية

(ترعة الجعفرية الأصلية)

هي ترعة قديمة فها من الشاطئ الغربي لبحر شيبين قبلي ناحية الجعفرية على بعد تسعة آلاف متر من قنطرة سكة الحديد الواقعة على بحر شيبين المذكور عند ناحية بركة السبع وهي غرق قبلي سكة الجعفرية وميت حيش القبيلة وميت حيش البحر وشبري قاص وعراً بضاعاً على كفر سالم الحال وسبطاس ومن هذه الناحية شرق ناحية طنتدا بقدر أربعة آلاف متر تقريباً تقطع اتصالها بأصلها القديم واتصلت بترعة مستعبد بصرميت يزيدو الترعة المستعبدة تمر على شتواي وشبري ومحلة زروح وقم الجعفرية القديم صاروا لبحر صرمت يزيدو طول ترعة الجعفرية من قها بالبحر المستعبد المقابل لبحر شيبين إلى طنتدا خمسة وعشرون ألف متر ومن طنتدا إلى مصبها بالبرية جهة كفر قرة نحو خمسين ألف متر وعرضها المتوسط خمسة وعشرون متراً وعليها عدة قناطر قنطرة القاصد بالقم ثلاث عيون وقنطرة السكة الحديد بناحية كفر عينين وقنطرة سكة الحديد منود عينين وقنطرة طنتدا ثلاث عيون أيضاً للسد والقتل وقنطرة صرمت ثلاث عيون أيضاً وقنطرة دفرية وقناطر أخرى على هام من جهة بلاد كفر الشيخ (بيان مناديب بحر شيبين وترعة القاصد وترعة الجعفرية بقرض أن سطح المقارنة مضط عن صفرو لولكنة السويس بعشر من متراً)

٢١٢، ٢١٢ على الباب البحري لوابور بركة السبع تعلق المرحوم عباس باشا بجوار البسقالة على عين الداخل

٢١٠، ٢١٠ على الرصيف الشرقي الامامي لقنطرة السكة الحديد على بركة السبع

٢١٠، ٢٩٥ على البغلة الشرقية الامامية لقنطرة ترعة القاصد الحديد على الحجر الرابع المجاور لمحور البغلة وهي متباعدة عن المحور بمقدار عشرة أمتار من جهة الشرق والمخطط القرش عنها ثمانية أمتار

٢٢، ٢٩٠ منسوب فرش القنطرة المذكورة

٢٨، ٢٧٨ منسوب نقطة من الرصيف القبلي الامامي لقنطرة ترعة الجعفرية بالسطح الاعلى للافريد المتوسط

٢٩، ٧٢١ منسوب نقطة على سطح الباب الغربي لوابور منشاوي بك بالجعفرية

عدد قنوط (بيان الواورات المركبة على ترعة الجعفرية الخارجة من بحر شيبين)

١٦ ١ ثابت ابراهيم عامر ناحية قنطاي

٦ ١ كومويل تعلق محمد سليم ناحية شبري قاص

٨ ١ ثابت تعلق مصطفى الملاواتي ناحية ميت حيش القبيلة

١٢ ١ » تعلق شاكر بك ناحية اخناواي

٨ ١ كومويل تعلق بسيوني المشاوي ناحية سبطاس

١٤ ١ » تعلق العهدة بناحية طلوع عزيد

١٤ ١ » تعلق عهدة عزبة طوخ

١٤ ١ » تعلق عهدة عزبة طوخ أيضاً

٨ ١ » تعلق ابراهيم سعد محلة زروح

٨ ١ » تعلق سيد احمد الشيخ على

١٠ ١ » تعلق دولت اورياض باشا

٢٤ ٢ » لدا ترعة المرحومة فوجيده هانم

١٢ ١ » تعلق دائرة ابراهيم باشا لبحر المرحوم أحمد باشا

١٠ ١ » تعلق ابراهيم باشا أيضاً

(ترعة صميم)

هي ترعة تفيض من فها من بحر شيبين بجوار ناحية صميم ببحري فم الجعفرية بقدر ٢٧٠٠ متر وهي بالشاطئ الغربي وتر

بحرى سكة مصم وعلى أرض شبرى بلوله وأبى الجمهور وأراضى الصنطة وشندلان وميت حواى والقرشسية وميت
يزيد وسقط والهياتم ونهاية انصبابا بمصر فى العباسى بدار البقر القليلة ثم قمر على ناحية المعقرو على ناحية قمره
وتصب بصر غره وعدد القناطر التى عليها خمس قنطرة القم ثلاث عيون وقنطرة سدلان بعينين وقنطرة القرشسية
بعينين أيضا وقنطرة سقط كذلك بعينين وقنطرة الهياتم بجوار سكة الحديد بعين واحدة وجميع بناها بالجحر والطوب
الاحمر وطول الترعة المذكورة ثلاثون ألف مترو وعرضها المتوسط ٩.٥ وارتفاع المياها من الفيضان ٦ متر ٦.٥
الى ٦.٥ متر وفى زمن التحاريق من ٥.٥ متر الى ٥.٧٥ متر

(بيان المناسيب لترعة مصم بفرض ان سطح المقارنة منقطع عن صفى لو كادة السويدس بعشرين مترا)

٢٩,٤٥٩ على بىرا الجامع بسانك بناحية مصم على الحرف القبلى لمده القناية المنخفضة
٢٩,٣٠٦ على نقطة من البلعة البحرية الامامية للقنطرة قمر ترعة مصم على الجحر الخامس من قبلى على محور البلعة
٢٩,٦٧٦ على الرصيف الشرقى الامامى للقنطرة سقط بجوار العين الشرقية
عدد قسوة

١٤	١	كومويل تعلق العهدة بناحية ميت طوخ
١٤	١	» تعلق العهدة بناحية طوخ من زيد على ترعة باب جاني الخارجة من ترعة مصم
١٤	١	» تعلق العهدة بناحية شبرى

(ترعة جناية القرشسية)

هى ترعة خارجة من ترعة مصم لارتفاع جله نواح مارة عليها وجعلت صيفية فى سنة ١٢٨٠ لارتفاع جله نواح
من مركزى الجعفرية ومنحود ومحلة متوفى وقمر على كفر سليمين وبلكيم وشندلات وميت حواى والبندرة ومنية
البندرة والقرشسية وسقط وعليها جله قناطر كل واحدة منها بعينين وهى قنطرة القم بجبهه مصم وقنطرة شندلات
وقنطرة القرشسية التى تحت السكة الموصلة الى زقمة وقنطرة سقط التى تحت السكة الحديد أيضا الموصلة للمحلة
وقنطرة الهياتم وقنطرة تحت السكة الحديد الموصلة للمحلة أيضا بجحر الكفور وطولها ٢٢٠١٠ متر وعرضها
المتوسط ١٢.٥٥ متر وارتفاع المياها فى زمن الفيضان ٥.٥ وفى التحاريق من ٥.٧٥ الى ٥.٣٠ ويخرج من
هذه الجناية بقرب قنطرة سقط ترعة تسمى بصر الهياتم قمر على ناحية الهياتم وناحية بسيط ويصب فى ترعة البدالة
وطولها خمسة عشر ألف مترو وعرضها المتوسط ستة أمتار وارتفاع المياها به فى الفيضان أربعة أمتار وفى التحاريق
نصف متر

(بيان وابورات جناية القرشسية)

عدد قسوة		
٨	١	ثابت أحمد أفندى المنشاوى بناحية بلكيم
١٤	١	كومويل تعلق عهدة شندلات
٤	١	» الشيخ حسن الجيزى بناحية شندلات
١٤	١	» تعلق عهدة كفر ميت حواى
١٤	١	» »
٦	١	» السيد احمد
٦	١	» السيد هاشم
١٢	١	» تعلق العهدة بناحية ميت البندرة
١٤	١	» »
١٤	١	» تعلق العهدة بناحية منية طوخ

عدد قوة	ثابت	تعلق العهدة بناحية القرشية
٢٠ ١	»	»
١٢ ١	»	»
٦ ١	»	»
١٢ ١	»	»
٨ ١	»	»
٦ ١	»	»
١٦ ١	»	»

(بيان الواورات المركبة على بحر الهياتم جميعه كومويل)

(ترعة جناية سيدوافي)

وهي ترعة تخرج من ترعة صميم وتغر على المحلة الكبرى وطولها أربعة عشر ألف متر وعرضها المتوسط ٧,٥ أمتار وارتفاع المياه فيها زمن الفيضان ٠,٤ متر وفي زمن التصاريق من ٠,٥ الى ٠,٣. وعليها قنطرة تحت السكة الحديدية الموصلة المحلة الكبرى ببحر الكفور ثم من عند قل الواقعة بالمحلة الكبرى بحري مقام سيدي وافي تنقسم الى فرعين الاول منهما ترعة الخريفة وطولها عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط ٠,٥ أمتار وارتفاع المياه فيها زمن الفيضان ٠,٣ وفي زمن التصاريق من ٠,٥ الى ٠,٢٥. وعليها قنطرة بالقم وهي تصب في مصرف العباسي الموصل لبحر غرة وهي تغر على ناحية الدواخل بدار البقر الصغرى والقريطة

(ترعة سندسيس)

وهي الفرع الثالث من فروع جناية سيدوافي وهي تغر على نواحي المحلة الكبرى وناحية سندسيس وناحية المعقدية وناحية غرة البصل وتصب في بحر غرة وطولها ١٠٥٠٠ متر وعرضها المتوسط ٠,٤ أمتار وارتفاع مياه الفيضان فيها من ٣,٥ متر الى ٣,٠ متر وفي زمن التصاريق من ٠,٥ متر الى ٠,٢٥. وعليها ثلاث قناطر كل منها بعين واحدة قنطرة بالقم وقنطرة مقابلة سكة المحلة وقنطرة أمام سكة سندسيس

(بيان الواورات المركبة على ترعة سندسيس جميعه كومويل)

باسم على السجاعي من المحلة الكبرى

ثم انه يوجد على بحر شيبين بعد اثنين وسبعائة متر من ترعة صميم قنطرة تجتمع عيون وتسمى بقناطر السنطة وهي قبلي ناحية السنطة وهي قديمة وبنائها بالحجر والطوب وتستعمل عند لزوم على حسب احتياج المياه في الجهات وبحوارها رايح جعل لمساعدة المصريف في زمن النيل وفي سكة حديد زفتة يمر من فوق القنطرة المذكورة بعد هذه القنطرة يمر بحر شيبين في مسيره بمجر على السنطة وشراقي ثم على كفر شيبين وتسمى بقناطر السنطة الى الكفر المذكور أربعة عشر ألف متر ويسمى بحر شيبين من ابتدء ناحية السنطة بحري كفر شيبين ثانيا عشر ألف متر بحر السنطة ويوجد فرع من البر الغربي يسمى بحر المحلة أو بحر الملاح وهو يمر على بندر المحلة الكبرى وطوله تسعة عشر ألف متر وعليه قنطرة بالقم وقنطرة مقابلة سكة المحلة الكبرى

(الواورات المركبة على البحر المذكور)

(ناحية المحلة الكبرى)

٠٨ ١ تعلق محمد افندي الشيتي

٠٦ ١ تعلق المعلم يونان سيدهم

٠٦ ١ تعلق تادرس زقزوق

٣٠ ٣ تعلق حسين آغا الهلوان وحبيب بولاد

١	٨	تعلق مخايل المصرى وشركائه
٢	٢٠	بدرلك المحلة الكبرى لرى جفلك سندسيس
		(محلة البرج)
١	١٢	تعلق حسين باشا يكن
١	٨	تعلق على افندى أديب وشركائه
١	١٢	تعلق ورثة المرحوم مراد افندى
١	٨	تعلق حيدر باشا
		(ناحية بطية)
٢	١٦	كل واحد قوة ٨ تعلق محمد الراوى وشركائه
١	٨	تعلق محمد افندى العربى
١	٨	تعلق مالم صوار
١	٨	تعلق محمد الراوى ناحية كفرأى الحسن
١	٨	تعلق أحمد افندى رستم وشركائه ناحية كفرمحله حسن
١	٨	تعلق السيد السرجانى وشركائه ناحية محله حسن
١	٦	تعلق منصور باشا ناحية عطاى
١	٨	تعلق جودة سليمان وسعد الجندى ناحية كفرمحله حسن
		(ناحية ميت سراج)
١	٦	تعلق الست مباركة
١	١٠	تعلق عبدالله الفروجى
		(ناحية مجول)
١	٨	تعلق البيلى خليفة
١	٨	تعلق عبدالقادر باشا
١	١٦	تعلق جفلك مجول ناحية طنبارة
١	١٦	تعلق جفلك الناحية
٢	١٦	تعلق حافظ باشا
١	١٦	ناحية سنبارة تعلق جفلك الناحية
١	١٢	تعلق منصور باشا ناحية كفرمحله حسن
١	٨	تعلق السيد السرجانى ناحية محله حسن

ثم يقسم بحر الملاح المذكور الى فرعين أحدهما يسمى بمجر دخيخ وطوله ستة وثلاثون ألف متر وجعل استعداده صيفيا سنة ١٢٨٢ والفرع الثانى يسمى بمجر دمر ووطوله ثمانية وعشرون ألف متر وهذا الفرعان يتقابلان معاً ناحية الحامول وناحية الخلا فى ويسيران معاً مسافة ثم تقسم الى فرعين أيضاً أحدهما يصب فى بحيرة البرلس بعد مرورهم على جلة تواحى قرى صغيرة لقاعة ترعة الناشعة وطوله أحد وعشرون ألف متر والفرع الثانى يذهبى بحيرة البرلس بجهة الغرب ومن جلة فروع بحر الملاح فرع استعد صيفيا فى سنة ١٢٩١ وهو ترعة نوري أعما الآخذ من بحر الملاح وتستمر بحيرة الى ناحية قمر لا ترفع النواحي التى عليها من مركز منمود وترعى ناحية كفر دمنون وتصب فى بحر نمره وطولها ٨١٦٥ متر وعرضها المتوسط ٣٥٥ وارتفاع المياه بها فى زمن الفيضان ٣٠

وفي زمن التحاريق ٣٠. ولم يكن عليها قناطر ومن جله فروع الملاح ترعة نوارفها بجوار مقام سيدى وفي وقت صب
بترعة سندسيس وطولها ثلاثة آلاف متر وعرضها المتوسط ٣٠. وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ١٥٠ ومن
التحاريق ٣٠. وليس عليها قناطر

عدد قنوة (وابورات مركبة على ترعة نوارف جميعه كومويل)

٦ ١ تعلق دسوق حشيش بناحية بلقينية

(بحر الراهين) هو بحرين من نهاية بحر السنطة المتقدم ذكره الى بحرى بمسافة سبعة عشر ألف متر وطوله
سبعة عشر ألف متر وعرضه المتوسط ٣٧٠. وارتفاع المياه فيه زمن الفيضان ٥٠. ومن التحاريق ١٥٠ وعليه
قنطرة تسمى قنطرة الراهين بالقدم ذات احدى عشرة عينا ويركبها حجازى وقناطر الراهين بناحية الراهية وعلى
كفر الصارم وطلنج ثم يتقدم الى فرعين احدهما يسمى بحرينه او بحريه وينتهي الى بحيرة البراس ويخرج منه
فرع من جله فروع عيسى بترعة الاتى الاخذة المياه من بحرينه فوق سد ناحية الحسامول وممتدة الى بحيرة البراس
وصارجلها صيفية سنة ١٢٨٢ لتتأخر اطلان ناحية المعصرة وجله من الابعاد تعلق بعض الاسر او هي
تمر على برارى المعصرة وعلى كوم النجاذ بعمادية راغب باشا وانتم اؤها بالبرارى وطولها احدى وعشرون ألفا وثلاثمائة
متر وعرضها المتوسط ٥٢٥. وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٤٠. متر وفي زمن التحاريق ٥٠. متر وليس عليها
قناطر وطول بحرينه المذكور خمسة واربعون ألف متر وعرضه المتوسط خمسة عشر مترا وارتفاع المياه بها في زمن
الفيضان خمسة أمتار وفي زمن التحاريق مترونصف وعليه قنطرة بالقدم ذات سبع عيون تسمى قنطرة تيرة والفرع
الثانى لبحر الراهين يسمى بحرينه او بحرينه وهو يمر على كفر الحصة ونبروه وناحية دميرة وطوله سبعة عشر ألف
متر وعرضه المتوسط ٥٠. متر وارتفاع المياه به زمن الفيضان ٥٠. متر وفي زمن التحاريق ٥٠. متر وعليه قنطرة
واحدة بسبع عيون تسمى قنطرة نبروه

عدد قنوة (بيان وابورات بحرينه جميعه كومويل)

٢٠ ٢ تعلق الخواجه صليب وسليم ولاد بناحية دبرين

١٢ ١ تعلق النجاشى هانم بالناحية المذكورة

١٠ ١ تعلق على باشا شريف بناحية نبروه

٨ ١ تعلق منصور باشا

(ناحية يله جميعه كومويل)

٢٠ ٢ تعلق المرحومه والده باشا

٨ ١ تعلق ورثة المرحوم غنيم أحمد

(نصف أول بشيش)

٣٢ ٢ تعلق فاطمة هانم

٦ ١ تعلق فودة چاهين

٣٢ ٢ دائرة المرحومه توحيد هانم نصف ثانى بشيش

١٦ ١ تعلق فاطمة هانم بناحية ايشان

٨ ١ تعلق جعفر باشا بناحية افنديش

٨ ١ تعلق عمار حاد بناحية بانوب

١٢ ٢ تعلق متولى على بالناحية المذكورة

٨ ١ تعلق على باشا شريف بحفلة نبروه

١٢ ١ تعلق والده باشا بناحية الكفر الشرق

(رياح بلقاس) وهو بحر خارج من بحر نبروه بجهة العرب من بعد المسافة المتقدمة التي هي سبعة عشر ألف متر وطول هذا البحر عشرة آلاف متر وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاع المياه به في زمن الفيضان ثلاثة أمتار وفي زمن التخاريق ٢.٠٠٠ وعليه قطر مقابلة السكة دمرة تسمى قنطرة الرياح بعين واحدة بمينية بالبحر من غير عقد وهو يمر على دميرة وكفرهاو ناحية بلقاس وينقسم فرعين أيضاً وهما شعب شهاب الدين وطوله خمسة عشر ألف متر وشعب المعصرة وطوله أربعة عشر ألف متر وعرضه المتوسط ستة أمتار وارتفاع المياه به في زمن الفيضان سبعة أمتار وينتهيان إلى البراري من بعد مدروهم على جهة نواح أما بحر نبروه فيمر على كفر دملاش وناحية بسنديلة ويسمى بحر بسنديلة وطوله أربعة عشر ألف متر وعرضه ٢٣٠٠ وارتفاع المياه به في زمن الفيضان خمسة أمتار وفي زمن التخاريق ١٠٠٠ وعليه قطر القمم بسبع عيون مينية بالبحر تسمى قنطرة بسنديلة وهو يمر على كفر أبي قورة وكفر يوسف وينتهي مصبه بالبحر المالح وهو البحر الأبيض المتوسط وطول هذا القرع من قنطرة دمرة أربعون ألف متر (ترعة السمرانة) هي ترعة تخرج من بحر بلقاس فهي من جهة قروعه وتأخذ المياه من رياح بلقاس من قبلي سكة بلقاس وهي غرباً راضي الناحية بزمام الاهالي وبعض الامصار جعلها مصفاة سنة ١٢٨٢ وطولها أحد وعشرون ألف متر وثلاثة أمتار وعرضها المتوسط ٣٠٧٥ وارتفاع المياه فيها زمن الفيضان ٣٠ متر وزمن التخاريق ٣٠ وهي تمر على أطيان الامصار والاهالي خاصة بزمام الناحية يبلقاس ومنتهائها البراري وعليها قنطرة بالقم بعين واحدة بطوب الاجر

(بيان وابورات مركبة على رياح بلقاس جميعه كومويل بناحية بهوت)

عدد قسوه

٨ ١ ذوالقار باشا

٦ ١ البدر اوى عاشور

٨ ١ شريف باشا

(ترعة الساحل) هي ترعة تمر بمديرتي المنوفية والغربية ونهاها من البحر الاعظم الشرقي من البر الغربي بناحية بقيرة وبالبلاد الشهيرة التي تمر عليها هي زقنة ومنود وطلخة وشربين إلى أن تصب في البحر الاعظم ثانياً بجانبه تسمى باط مجاورة السنانية وطولها بالمنوفية خمسة آلاف متر ومائتان وأربعون بالغربية مائة وأثناعشر والشواما مائتان فيكون طولها بالمديرتين مائة ألف وسبعة عشر ألفاً وأربع مائة وأربعين وعرضها المتوسط ١٣٥ بمديرية المنوفية وعرضها بمديرية الغربية ١١٧٥ وارتفاع المياه بها زمن الفيضان من ٦٥ إلى ٧٥ متروفي زمن التخاريق من ١٥ إلى ٢٠ متراً ٢٠ متروا القناطر التي عليها قنطرة القمم وقنطرة كفر الجزار وقنطرة شبراخيم وقنطرة الغرب وقنطرة زقنة تحت السكة الحديد وقنطرة العجيزة وقنطرة منود تحت السكة الحديد وقنطرة طلخة وقنطرة شربين وقنطرة ميت أبي غالب وقنطرة النهاية كل واحدة منها ثلاث عيون والجميع معدل للسد والفتح وهذه التبعة جعلت صفيقة في سنة ١٢٨١

(بيان وابورات المركبة على ترعة الساحل بمديرية المنوفية لغاية سنة ١٢٩٢)

عدد قسوه

٨ ١ تعلق الخواجة وسلي بناحية بقيرة كومويل

(وابورات ترعة الساحل بمديرية الغربية جميعه كومويل)

٦ ١ تعلق أحمد فندى المصرى بزقنة

٤ ١ تعلق على العزب »

٦ ١ تعلق محمد سيد ديناحية الغرب

٦ ١ تعلق عبد الرحمن زهرة بناحية حانوت

عدد قسوه

٦	١	تعلق ابراهيم الراعى بناحية مسجد وصيف
٦	١	تعلق عطية سليمان من ناحية قريس
٨	١	تعلق شريف باشا »
٢٠	٢	تعلق الخواجه نقولا بناحية سنباط
٦	١	تعلق وهبه سليمان بمحصة سنباط
١٢	١	تعلق محمد حسين من ناحية شهر املس
٨	١	تعلق محمد بك سجد بن ناحية القريب
٠٨	١	تعلق الخواجه يوسف سلامون بناحية الخلوة
٠٨	١	تعلق أحمد الخش بناحية سند بطس
٠٦	١	تعلق بدوى البيلى الكبير بناحية أبي صير
٠٦	١	تعلق الخواجه نقولا »
٠٨	١	تعلق محمد صبيى بك وشريكه بناحية أبي صير
٦	١	تعلق حسين العراسى وشريكه »
٠٨	١	تعلق ابراهيم الشعراوى بناحية الناوية
٠٨	١	تعلق على باشا شريف بناحية الناوية
٠٨	١	تعلق ناحية ميت عساس
٠٨	١	تعلق ناحية ميت الحجارة
٠٨	١	تعلق مدجد حجاب وشركائه بناحية ميت هاشم

(مناسبت رعة الاحل يفرض ان سطح المقارنة منقطع عن صفه ولو كانت السويس بعشر زمتمرا)

٢١،٤٤٨ الرصيف الغربى الاماى لقطرة كفر الجزار تحت السكة الحديدية بالبحر الذى بالدروند الغربى للعين

الغربية المساوى لرجل العقد والقرش منقطع عنه ٧،١٥ والدروند منقطعة عنه ٢،٦٠

٢٤،٢٩٨ منسوب طيلسان الدروند الامامية

(رعة الخط) هي رعة خارجة من رعة الساحل تأخذ المياه منها من فوق قنطرة شرين الى مقطع ابى سعد وصار استعدادهما يجعلها صيفية في سنة ١٢٨٩ لا تتفاجه فواح بساحل البحر الاعظم الشرقى وهي تمر على ناحية شرين وناحية دنجوى والا حديدية وكثر الشجيرة عطية والظهيرية وكثر الرعة القديم وكثر الرعة الجديد ورأس الخليج والسواحل وليس بها قنطرة الا ان طولها اثنان وعشرون ألفا وخمسة مائة واثان وأربعون مترا وعرضها المتوسط ٤،٢٥ وارتفاع المياه هاهنا من الفيضان ٢،٥ وزمن التحريق ٧٥٠ وهي لا غلب بلاد الارز وكان حفرها سنة ١٢٤٥ هلالية

(رعة الخضراوية) هي رعة تفهم من البحر الشرقى من البر الغربى من ناحية مسجد الخضرو وهي تمر على فواح من مديرية المتوفية والغربية الى أن تتقابل مع رعة حسن الخارجة من رعة العطف بجهة نهطلى وطولها بمديرية المتوفية ٩٥٠٠ متر ومديرية الغربية ٢٥٩،٠٠ متر مجموع الطولين ٣٥٤٠٠٠ ومنتهى مصبها مع رعة العطف ببحر شرين بقرب كفر شيشته

(رعة عريك) هي رعة يخرج منها من رعة الخضراوية بقرب نهطلى وتصب في رعة الساحل قبل دهبورة وطولها ألف وخمسة مائة متر وعرضها ٤،٤٣ وارتفاع المياه فى النيل ٢،٠٠ وفى التحريق ١،٠٠ وعلمها قنطرة بالنهمين واحدة مبنية بالطوب الاحمر وارتفاع المياه فى رعة الخضراوية فى زمن النيل من ٥،٥ الى ٧،٥ بالثم

وقد من الصاري من ١٥ الى ٢٠٠٠ بالقم أيضاً وعرضها المتوسط ١٤٠٠ والقناطر التي عليها ثلاث قنطرة
القم وقنطرة السكة الحديد كلتاهما ثلاث عيون والاولى معدة للسد والقنطرة الثالثة قنطرة مبيت للوز بعينين

(بيان وابورات مركبة على ترعة الخضر اوية بمديرى المتوفية والقريبة)

(مديرية المتوفية جميعه كومويل)

عدد قسوه

١٦	١	تعلق الخواجه خريته بناحية اصطنها
٠٦	١	» الخواجه يوسف صليح
١٠	١	» سجد ابي سليم بناحية اشليم
٠٦	١	» سجد وهبه وشركاه
١٢	١	» محمد بك حلي بناحية شندبل
٠٦	١	» حبيب افندى
(مديرية القريه)		
٨	١	تعلق محمد الجنيدى بناحية كفر الجنيدى كومويل
٦	١	» تعلق العزب قنصو بناحية زقنة
٨	١	» تعلق السيد منصور بناحية شرايخوم
٨	١	» تعلق احمد ابي الحسين بناحية نمهوج
٨	١	» تعلق سيد احمد مصطفى
١٠	١	تعلق محمد سيد سجد بناحية فرسيس ثابت
١٦	١	» تعلق الشيخ احمد الصباحي بن شاة الصباحي
٨	١	» تعلق شريف باشا بناحية كفر فرسيس كومويل
٨	١	» تعلق الخواجه ابراهيم الدرعى بناحية سند بسط
٦	١	» تعلق احمد الجال

(بيان مناسيب ترعة الخضر اوية بفرنس ان سطح المقارنة منخط عن صفرو كلدة السويس بعشرين مترا)

٣٢٧٧٨ الرصيف الامامى الغربى لقنطرة قم ترعة الخضر اوية والجرا لمجاور للدروة بجهة العين
٣٢٦٤٨ الرصيف الخلقى الشرقى للقنطرة المذكورة على الجرا الثانى بجري الدعامه ومياه البحر منخطه عنها
٥٠٧ في ٦ شهراً شريسة ٩٠

٢٧٥٧٨ منسوب مياه البحر امام القنطرة المذكورة في اليوم المذكور
٣٢٣٨٨ الجرا الاسفل الذى بالكن الغربى الحصرى بمقام الشيخ محل سكن مسجد الخضر القديم
ومن فرع ترعة الخضر اوية ترعة يقال اوباترعة بحجم تأخذ المياه من الخضر اوية من فوق قنطرة بحيرى وجعلت
صيفية سنة ١٢٨٨ لاتتفاع اراضى فواى مركزى الحضرية وزقنة وطول هذه الترعة خمسة آلاف وثمانمائة
وستون مترا وعرضها المتوسط ٧١٠ وارتفاع المياه بها من النيسان ٣٥٠ متر وزمن التحريق ٥٠ متر
وهي فرع على ناحية بحيرى وتقدم ترعة الخضر اوية عند كفر الشيخ طعية ويمر الاثنان بترعة الزعبرة التي تصب في
ترعة حسن وهي امتداد ترعة العطف وارتفاع مياه الفيضان فيها ٥٠٠ وفي التحريق ٥٠٠ وبها قنطرة بالقم
بعين واحدة

الفرع الثانى لترعة الخضر اوية المذكورة ترعة قوسى يستعملها الخضر اوية وصار حفرها وجعلها صيفية

سنة ١٢٨٨ لاتتفاع أراضي النواحي من مركز الجعفرة وطولها تسعة عشر ألفاً وتسماً، وأربعون متراً وعرضها المتوسط ٧١٠، وعدد الاطيان المتفععة منها ألف وثلاثمائة وستون فداناً وهي قرع على ناحية قويسنة وكفر الاقرع والرمل وتصب في ترعة الزعيرة، وعليها قنطرة نان احدهما بالقم والثانية بكفر الاقرع كلتاها بعينين اثنتين وارتفاع المياه فيها زمن الفيضان ٥٠٠، وزمن التجارين من ٣٠ الى ٥٠.

(ترعة العطف)

هي ترعة تاروجة من الترعة الصينية التي حفرتها في زمن العزيز محمد على باشا وصار جعلها من البحر الاعظم قرب ناحية العطف ويحري القرين وتصل الى ترعة قديمة كان قدامها من بحر شيبين قنطرة السبع تسمى ترعة حرس والترعة المذكورة تمر بناحية المقاطع وناحية ممت الموز وناحية الداية وطنبشا وطولها بالمنوفية خمسة وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط ثلاثة عشر متراً ونصف وكانت هجرت سنة ١٢٧٠ ثم صار استعدادها ثانياً سنة ١٢٨٨ وعليها بالمنوفية أربع قنطرة الاولى قنطرة القم ثلاث عيون وثانيتها قنطرة المذايع بعينين وقنطرة ميت خلف بعينين وقنطرة طوخ وطنبشا بعينين وقنطرة القم مبنية بالبحر والثلاثة الباقية مبنية بالطوب وهذه الترعة في القرية من بعد سكة الحديد تسمى ترعة حسن معدة لاتتفاع جله فواح من امتداد طوخ وطنبشا الى مصبها بحر شيبين جهة كفر شسته وطول ترعة حسن المذكورة ثمانية عشر ألف متر وعذرية القرية والعرض المتوسط ثلاثة عشر متراً ونصف وعليها ثلاث قنطرة

(بيان الواحات المركبة على ترعة العطف بمديرية المنوفية جميعه كومويل)

عدد قنوة	
٦ ١	ناحية ابيج بحر كرمليج تعلق محمد ابي زكريا واخوته
٨ ١	ناحية أم خنان تعلق الحاج على الملاواتي من سرسموس (ناحية طنبشا)
٦ ١	تعلق الحاج محمد الشنوافي
٦ ١	تعلق محمد قنديل وشركائه
٦ ١	تعلق ورثة المرحوم على أفندي عمار وعففي قنصوه
١٠ ١	كفر شبري جميعه تعلق راتب باشا

(ناحية بناس)

٦ ١	تعلق ورثة المرحوم على أفندي عمارة وشريكهم أحمد بك مصطفى
٨ ١	تعلق أحمد بك مصطفى خاصة

(بلاد جفلا ميت خلف جميعه كومويل)

٢٢ ٢	ناحية ميت خلف أحدهما لزوم المياه
٠٠ ٠	والخلاصة أحدهما قنوة ١٦ والثاني قنوة ٦
٨ ١	ناحية سلطه
١٠ ١	ناحية الدباية
٨ ١	ناحية ميت الموز

(ترعة الحضارات)

هي ترعة تخرج من ترعة العطف من جهة الشرق وينتهي مصبها الى ترعة حسن وطولها سبعة آلاف وثمانمائة وعشرة أمتار وعرضها المتوسط ١٠١٥، وارتفاع المياه بها زمن الفيضان من ٤ الى ٣. وزمن التجارين من متر الى نصف وربع متر وجعلت صفيحة سنة ١٢٨٨ ومدة دار الاطيان المتفععة منها أربعة آلاف وأربعمائة وأربعة

وأربعون قدانا وهي تمر على ناحية الرمال وناحية مصطى وعليها قنطرة السكة الحديد وقنطرة تنطيه الاولى بعين والثانية بعينين

(بيان الواوورات المركبة على ترعة القنطارات الآخذة من ترعة العطف جميعه كومويل)

عدد قنوة

٦	١	أحمد علي بناحية الرمال
٦	١	ناحية مصطى تعلق مصطى سعيد
٦	١	مثله
٦	١	مثله

١٦ ٢ كل واحد قنوة ٨ تعلق أحمد بك الصباحي

(ترعة حسن)

وهي امتداد ترعة العطف الواردة من المنوفية ومارة بعديرية الغربية من ابتداء طوخ طنبتا الى نهطاي وطولها ١١٧١٥٠٠ ومن نهطاي لغاية مصمص بها بجرشيين ١٨٥٠٠ مجموع الطولين ٣٠٢١٥٠٠ وعرضها المتوسط ١٣٥٠٠ وارتفاع المياه زمن الفيضان ٤ متر وزمن التحريق من متر الى نصف وربع متر ومقدار طيان المنفعة منها ثمانية عشر ألفا واربعمائة وتسعون قدانا وهي معدة لارتفاع جله نواح وصار استعدادها صيفيا سنة ١٢٨٨ وتمر على ناحية طوخ طنبتا الى حد نهطاي وتتقابل مع ترعة الخضراوية ويصان بها بجرشيين بمجوار كفر شيتا وبها فرع آخر يسمى ترعة الديسة الخارجة من ترعة العطف وصارت في البحر أي زهري من فوق قنطرة طوخ طنبتا وجرى استعدادها صيفيا سنة ١٢٨٨ لارتفاع جله نواح من مركز الجعفرية بوزنفة وطولها اربعة عشر ألفا وثمانمائة وخمسون مترا وعرضها المتوسط ٧١٠ وارتفاع المياه زمن الفيضان ٢٠٠ وزمن التحريق ٥٠٠ ومقدار الطيان المنفعة منها ٥٤٤٤٠ قدانا وهي تمر على كفر حلیم وكفر هورين وناحية الخلاصة وبها زهري من آخر من بجرشيين من ناحية كفر الحاج داود والقناطر التي على ترعة العطف اربع قنطرة القم وقنطرة المقاطع وقنطرة ميت الموز وقنطرة طوخ طنبتا وهي معدة للسد والقنطرة

(بيان الواوورات المركبة على ترعة حسن الآخذة من ترعة العطف جميعه كومويل)

عدد قنوة

٤	١	تعلق عبد الجواد لاشين بناحية هورين
٦	١	تعلق محمد بك صالح بناحية كفر كلا الباب
٨	٢	تعلق راتب باشا بناحية طوخ طنبتا
٨	١	تعلق صالح شكر الله بناحية طوخ طنبتا

(مصرف ميت خلف)

هو من جله قنوة ترعة العطف المذكورة وصار استعدادها صيفيا سنة ١٢٨٨ وطوله عشرة آلاف متر وسماكة وخسونه متر وعرضه المتوسط ٩٠٠ مترا وارتفاع المياه زمن الفيضان ٧٠٠ مترا وزمن التحريق ٧٥٠ متر ومقدار الطيان المنفعة منه ثلاثة آلاف فدان ومائة وأربعة وهو يمر على نواح ميت خلف وميت الموز وناحية نور والدياسة في ترعة حسن التي هي العطف وعليه قنطرة ميت خلف وقنطرة الدياسة كتابها مائة ثلاث عيون معدة للفتح والقفل بواسطة أخشاب

(بحر النظام)

هو بحر يخرج نفسه من بحر ميت بزيمتوجها الى جهة بحري حتى يتقابل مع ترعة حفرية القاصد تحت قناطر خبار بحري ناحية كفر الشيخ وطوله ألفان وعرضه المتوسط عشرة أمتار وارتفاع المياه زمن الفيضان ٣٠٠ متر

وزمن التصاريق من ١٠٠ الى ٧٥ . والبلاد التي يمر عليها هي ناحية بلتاج وناحية مسير وكفرها ونجح مسر وعزبتها وناحية صفاء وكفر الشيخ وناحية دقلت وناحية ترجة وكفر أبي عمرو والقناطر التي عليه اثنتان احدهما قنطرة الوسط والثانية قنطرة دقلت كلها مابيعين اثنتين وبنائها بالطوب الاحمر والمونة وهما معدتان للسد والفتح بواسطة اشخاب

(بيان الواوورات المركبة على بحر النظام الاتخمن بجر ميت يزيد جيعه كومويل)

عدد قوة	
١٤ ١	بجفلك ميت الشيخ
١٤ ١	» ناحية مسير
٢٠ ١	» »
٢٠ ١	» ناحية الهمة
١٤ ١	» ناحية تشيل
١٤ ١	» منية مسير
١٤ ١	» مجمع مسير
٠٨ ١	» كفر متبول
١٤ ١	» ناحية الطايقة
٢٨ ٢	كل واحد قوة ١٤ تعلق حبيب بولا دوشركاه ناحية تشيل
١٠ ١	داود القاضي وشركاه
٠٦ ١	شري بيك بناحية كفر الطايقة
٠٤ ١	باسم ابراهيم غازي
٢٠ ١	بجفلك ناحية بلتاج
١٢ ١	»

(ترعة الزاوية)

هي ترعة يخرج منها من بحر النظام بجوار قنطرة الوسط من قبل وهي متوجهة الى جهة الشمال الشرقي حتى تنتهي بالبرية وطولها اثناعشر ألف متر وعرضها المتوسط ٣٠ وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٢ . وزمن التصاريق صر . وتمر على ناحية المتبول وكفرها وجفلك نصره وبطيطة وناحية الوزيرية والشمارقة وعليها ثلاث قناطر احدها بالقم والثانية بجفلك كولا والثالثة بناحية نصره كل واحد منهما مابينين ومبنية بالطوب الاحمر الا قنطرة القم قائمها بالجر

(بيان الواوورات المركبة على هذه الترعة جيعه كومويل)

عدد قوة	
١٤ ١	بجفلك نصره وبطيطة
١٤ ١	» الوزيرية
١٤ ١	» الشمارقة
٠٦ ١	تعلق طه بركات

(ترعة المقروزة)

هي ترعة يخرج منها من بحر الزاوية من تحت قنطرة القم مقبلة الى بحر حتى تنتهي بالبرية وطولها ثلاثة آلاف متر

وعرضها المتوسط ٥٠٠ متر وارتفاع المياه به ا زمن الفيضان ٢٠٠ متر وزن التيارات ٢٥٠٠ وفي عرضها ناحية المربعة وعلى ناحية ثليجة وعلى عزب وكفور وليس عليها اطر عدد قوه

١ ١٤ مركب على ترعة المقرورة تعلق جفلات دقيه كومويل

(ترعة اشراوية)

هي امتداد اجتماع ترعتي الخضر اوية وحسن من فوق قنطرة تم طى وتصب في بحر شين بجوار كفر شسته وطولها ثمانية آلاف متر وعرضها المتوسط ٥٠٠ متر وارتفاع المياه به ا زمن الفيضان ٥٠٠ متر وزن التيارات من ١٠٠ متر الى ٧٥٠ متر وهي ترعى فواحي شرابية وناحية شبراء لمس وكفر الديب وكفر شسته وعليها قنطرة تحت السكة الحديدية تجري ناحية تم طى بثلاث عيون ومعدة السد والفتح ومرور السكة الحديد عليها (بيان الواورات المركبة على هذه الترععة جميعها كومويل)

عدد قوه

١ ٦ تعلق أحمد الديب بناحية كفر الديب

١ ٨ تعلق أبي العزم عبد اللطيف بناحية العباسه

١ ٦ تعلق علي جمال الدين بناحية شرشابه

١ ١٢ تعلق محمد حسين بناحية شبراء لمس

١ ١٢ تعلق عبد الله حسين بالناحية المذكورة

(بحر مشال)

هو امتداد بحر سينر من ناحية ابيار بحر حتى يصب في بحر شستر وطولها اثنا عشر ألف متر وعرضها المتوسط ٧٠٠ متر وارتفاع المياه به ا زمن الفيضان ٤٠٠ متر وزن التيارات ١٠٠ متر والبلاد التي يمر عليها ناحية مشال وناحية الحداد وناحية شبراء وعلى قنطرة واحدة بوسطه ذات ثلاث عيون عدة للسد والفتح عند الاحتياج

عدد قوه

١ ٨ مركب على بحر مشال تعلق محمد آغا بناحية كنيسة شبراء

(مصرف الكفر والعزبة)

هو مصرف فقه من اجتماع ترعة القاصد بحر النظام ويتوسطه ام بحر حتى يصب بالبرية وطولها ا لمان وعرضها المتوسط ٢٠٠ متر وارتفاع المياه به ا زمن الفيضان ١٠٠ متر وزن التيارات ٥٠٠ متر وهو مخصوص برى السكر والعزبة تعلق ابراهيم آغا كاش وليس عليه قناطر

عدد قوه

١ ٨ مركب على هذا المصرف بناحية كفر عسكر باسم ورتة ابراهيم آغا كاش

(ترعة الحجازة)

هي ترعة فقه ا من ترعة صميم القديمة وتنتهي الى ترعة طوخ شرق ناحية طوخ بكم مائتي متر وطولها ا لمان وعرضها ٥٠٠ متر وارتفاع مياه النيل فيها ١٥٠ متر وزن التيارات ٥٠٠ وليس بها قناطر وتربواحي ششرة واشترى

(بيان الواورات مركبة على ترعة الحجازة جميعها كومويل)

عدد قوه

١ ١٤ تعلق العهدة بناحية ششرة

١ ١٤ شرعه بناحية اشترى

(ترعة المنايقة)

هي ترعة يخرج فهامن بحر القطين وينتهي اذ ترعة القضاية وطولها ثلاثة آلاف متر وعرضها ٥٠٠ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٢,٠٠ متر وزن التحاريق ٥٠ متر وعلى عزب من أراضي ناحية الصافيا ومحلة دياي وهي مخزن مياه وليس عليها قناطر

(وابورات هذه الترعة جميعها كومويل)

عدد قسوه

١ ١٤ تعلق دائرة والد باشا بناحية شباس لزاوية نصف أول شباس

١ ١٤ » بنصف ثاني شباس

١ ١٤ » بناحية سنهور المدينة

(ترعة قبيلة)

هي ترعة يخرج فهامن ترعة الزاوية وتنتهي بالبراري وطولها ثمانية مئة وعرضها ٣,٠٠ وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ١,٠٠ وزن التحاريق ٥٠ وهي تمر على ناحية متبول وليس عليها قناطر

عدد قسوه

١ ٦ كومويل مركب على ترعة قبيلة تعلق طه بركات بناحية متبول

(ترعة العباسية)

هي ترعة يخرج فهامن ترعة المعاش وتنتهي الى بحر غمر شرق ناحية غمر بخمسة مئة متر وعرضها ٥٠٠ وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٢,٠٠ وزن التحاريق ٥٠ وهي تمر على ناحية المعتمدية وعليها ثلاثة أبراج كل واحد منها بعين واحد وهو تعلق منصور باشا

عدد قسوه

١ ٨ كومويل مركب على ترعة العباسية تعلق منصور باشا بناحية المعتمدية

(ترعة المعاش)

هي ترعة يخرج فهامن بحر الملاح من قبل ناحية المحلة الكبرى وطولها ألف متر وعرضها المتوسط ٤,٠٠ وارتفاع مياه النيل ٢,٠٠ والتحاريق ٥٠ وهي تمر على ناحية سندسين وناحية المحلة الكبرى وعليها قنطرة بالقسم بعين واحدة بالجرا لالة وجعلت في زمن المرحوم سعيد باشا لاري الاطيان التي أعطيت لارباب المعاشات في هذه الجهة

(بيان مناسب ترعة العطف بفرض ان سطح المقارنة منحط عن صدر لو كندة السويس بعشرين مترا)

٢٢,٢٨٨ على الزاوية التي بين الرصيف الامامي والاستناد الغربي لغمر ترعة العطف

٢٢,٠٦٨ على الزاوية التي بين الرصيف الشرقي الخلفي واستناد القنطرة المذكورة

٢٥,٤٦٨ الجرا الرابع الذي بنهاية الدروة الامامية من الشرق محل حجر النهرين

٣٢,١٥٠ منسوب الرصيف الخلفي الغربي لقنطرة رقم ترعة العطف على الجرا الذي بالزاوية التي بينه وبين الاساس الغربي

٢٥,٠٠٠ منسوب فرش القنطرة المذكورة

٣١,٧١٠ منسوب الحجر الذي يقاطع الرصيف الغربي الامامي لقنطرة المقاطع بالدروة

٢٤,٩٣٠ منسوب فرش العين الغربية بالقنطرة المذكورة

٣٠,٤٣٠ منسوب الرصيف الامامي الشرقي لقنطرة رقم مصرف ميت القصري بجوار القصر

٢٨,٢٥٠ منسوب الزاوية البنائية الاستناد الرصيف الخلفي الشرقي لقنطرة مصرف ميت خلف

٢٥,٤٠٠ منسوب فرش قنطرة ميت خلف

- ٤٠٢٤٠ منسوب الرصيف الامامى الشرقى لقنطرة المصرف المذكور
 ٢١٩٣٠ منسوب سطح البغلة الخلقى بوسط ضفى قنطرة ميت الموز بتربة حسن
 ٢٢٩٣٠ منسوب فرش القنطرة المذكورة
 ٤٢٧٢٠ منه وبفرش قنطرة السكة الحديد بتربة العطف باراضى طوخ طنه بشا شرق بركة السبع
 ٢٩٠٤٠ منسوب الرصيف الامامى الغربى للقنطرة المذكورة والخلقى لها كذلك
 ٢٩٣٢٠ منسوب الرصيف الامامى الشرقى لقنطرة ميت خلف
 ٢٩٨٦٠ منسوب البغلة الخلفية لقنطرة ميت الموز لمصرف بوسط القوس
 ٢٣٧٦٠ منسوب فرش القنطرة المذكورة
 ٢٩٦٩٠ منسوب سطح البغلة الخلفية لقنطرة الدباية من جهة البغلة الخلفية
 ٢٤٠٥٢٠ منسوب فرش القنطرة المذكورة

(بحر الصعيد)

هو بحر يخرج فمه من البحر الاعظم الغربى ما بين زمام دسوق وعجلة ماله وشباس الملح والمندورة وعليه جله كفور
 ويصب ببحر نشرت وليس به قنطرة ويستمر بالدوران بجبهات البرارى حتى يصب فى بحيرة البراس وطوله خمسة
 وعشرون ألف مترو عرضه المتوسط ٦٠ مترا وارتفاع مياه الفيضان به ٦٠ مترا والتخاريق مترواحد وهذا البحر قديم
 وفى زمن فيضان النيل يكون ساءد المصرف مياه البحر الغربى ويخرج منه جله مساق تشعبه فى البرارى عينا
 وشمالا لاصلاح جله اراض من البرارى وعليها جله كفور مغيرة

عدد قوسه (بيان الواورات هذا البحر وجبهتها كوه ويل)

- | | | |
|----|---|---|
| ١٢ | ١ | تعلق اسمعيل بك صفوت بناحية شباس الملح |
| ١٠ | ١ | تعلق يوسف السيد عيسى السيد |
| ١٠ | ١ | تعلق محرم بيل |
| ١٢ | ١ | تعلق عبد السلام الخولى |
| ٨ | ١ | تعلق خورشيد بيل وشركائه |
| ١٢ | ١ | تعلق السيد يحيى الخزندار بناحية دسوق |
| ١٠ | ١ | تعلق شتا بيل بناحية المندورة |
| ٥ | ١ | تعلق السيد يحيى الخزندار شرجه |
| ٦ | ١ | على حضرة القنا الخوارج من البحر الاعظم الغربى |

(بيان الواورات المركة على البحر الاعظم الغربى بحيرة الغربية)

- | | | |
|----|---|--|
| ٨ | ١ | ثابت باسم الخواجه قسطنطى واخيه بناحية صا الحجر |
| ١٠ | ١ | كوه بيل باسم مصطفى شعبت |
| ٨ | ١ | تعلق مهنى كرشه |
| ٦ | ١ | باسم عبد الله السهادوفى |
| ١٠ | ١ | ثابت سيد احمد زغالول بناحية برنبال |

(ناحية اياه)

- | | | |
|----|---|----------------------|
| ١٢ | ١ | ثابت باسم سيد زغالول |
| ١٠ | ١ | كوه بيل باسم المذكور |
| ١٠ | ١ | باسم الشناوى زغالول |

عدد قسوه

٦	١	كوه وويل	باسم عبد الرحمن عرفة بناحية برج بغزل
١٢	١	»	باسم الخواجه واصف غنائى ترجان قنصلاو ايطاليا بناحية محلة مالک
١٢	١	»	باسم علي باشا شريف بناحية محلة آبی علی الغربية ودمنيك
٠٨	١	»	تعلق أجداني محمد بكقر المنشي
٠٦	١	»	تعلق خليل ابراهيم بنشأ بيسيون
٠٨	١	»	تعلق ابراهيم الشادلي بناحية شبرى نقي
٠٨	١	ثابت	تعلق بيسيوني محمد بك كنيسة شبرانو
٠٨	١	»	تعلق مصطفي باشا بناحية بيسيون
١٠	١	»	تعلق أحمد باشا رشيد بناحية منية الخير
١٦	٢	»	تعلق علي باشا شريف بناحية ممال
١٤	١	»	تعلق الباشا المذکور بناحية الشدة
٢٠	١	»	تعلق المذکور
١٢	١	»	تعلق افلاطون باشا
٠٨	١	ثابت	تعلق نجيب أفندي
١٤	١	»	تعلق مدح خليل بكتر يوسف
١٢	١	»	تعلق حيدر باشا

(ترعة القضاية) هي ترعة ممتدة لا تنفعا جلة نواح ناحية القضاية وصال الحجر والافية وكثر مجرى ومحلة آبی علی الغربية ودمنيك وججمون وترتحت سكة حديد سدوق بقنطرة تسمى البيضاء ثم يخرج منها بناحية السكة الحديد المتدة إلى البلد المستقيمة تحت البحر الصعدي وتسمى ترعة يوسف افندي وهي ترعة قديمة استعملت لتوصيل مياه البلد إلى النواحي الواقعة بجري البحر الصعدي ومن ضمنها محلة مالک وكفر السودان وعزبة عمرو وبعد ذلك تصب في بحيرة البراس ويخرج من ترعة القضاية أيضا فرع يسمى بحر القطين يمر بأراضي كفر الشرايع وكفر المنشي ويصب بترعة بيسيون وعلي قنطرة امام شباس تسمى قنطرة القطين وينقسم بحر القطين المذکور من عند قنطرة القطين إلى فرعين أحدهما يرأى من المدينة والمندرة وغيرها ويصب بالبحر الصعدي وطوله ثلاثة وعشرون ألف متر وعرضه المتوسط ثمانية أرو نصف والفرع الثاني معروف بترعة الغنبي فرع الغنبي وحدهما والبحورين ويطاوشا وتصب ببحر ثلث وطول واحد وعشرون ألف متر وعرضه المتوسط ستة أمتار وطول بحر بيسيون اثني عشر ألف متر وعرضه المتوسط ستة أمتار ارتفاع المياه من الفيضان من عند بيسيون ثلاثة أمتار وفي البحار بق نصف متر

(بحر بيسيون) هو بحر يمر على ناحية بيسيون وجناح شباس الشهداء وبعد ذلك يتقابل مع ترعة القضاية قبلي القنطرة البيضاء الواقعة تحت سكة حديد سدوق بألف وخمسة عشر متر وعلى هذا البحر قنطرة واحدة عند ناحية بيسيون بخمس عيون وقنارتان أخريان يوجدان هذبة بالمع ترعة القضاية القنطرة الأولى تحت فرع سدوق وهي ثلاث عيون وتسمى بالقنطرة البيضاء والثانية بمصبها بالبحر الصعدي بخمس عيون ثم طول ترعة القضاية السابقة من قنطرة إلى السكة الحديد خمسة وثلاثون ألف متر ومن السكة الحديد إلى بحيرة البراس سبعة وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط ٩,٧٦ متر وارتفاع المياه من الفيضان ٣,٠

(بيان الواورات المركبة على ترعة القضاة وفروعها الى سنة ١٢٩٢)

عدد قسوه

٠٨	١	بناحية قسوطا
٢٠	١	تعلق والدق باشا بنصف أول شباس
(واورات بصر القطين بجها كومو ميل)		
١٠	١	تعلق يوسف افندى المراسى بناحية بسبون
١٠	١	تعلق محمد خلف شرحه
٠٨	١	تعلق أحمد باشا رشيد بناحية جناح
٠٨	١	تعلق يوسف سالم بناحية كفر سالم
(مناسيب الرياح من فم الباجورية القديم لقنطرة القربين بفرض ان سطح		
المقارنة منقطع عن صفه ولو كلفة السويس بعشر بنمترا)		

٣٤٧٤٦٣ منسوب البغلة التي بين الرصيف الغربي والاستاد الخاني لقنطرة فم الباجورية القديم والمخطاط العتب
عن هذه النقطة ٨٠٦٨ متروا فرش منقطع عن العتب ٢٥٠ متر

٢٥٧٨٣ منسوب تيب القنطرة المذ كورة
٢٥٥٣٣ منسوب فرش القنطرة المذ كورة

٣٤٩٥٨ منسوب الترو توارا الشرق لقنطرة فم القربين المقابله لوسط العين الثانية من قبل
منسوب حجر الدرون الذي هو الخاني الغربي على بلد فرش الرصيف البحري العوض والمخطاط القرش

٢٢٨٣٨ عنه ٨٠٦٠ متر
منسوب فرش القنطرة المذ كورة

٢٤٢٣٨ منسوب منقطع عتبة من الخشب ياب الاستاذ العجمي مقابله ناحية الاطارشة
٢٢٦٦١ منسوب منقطع عتبة من الخشب ياب الاستاذ العجمي مقابله ناحية الاطارشة

٢٢٤٠٢ منسوب حجر مفتاح عقد العين من الوسطى من امام بقنطرة السباعية القديمة بالبر الشرقى بحرى مناوهله
(شعب شنون)

هو ترعة تخرج من البر الغربي لبحر شيبين بحرى ناحية كوم الضبع وهو من الترع القديمة وأحد فروع شيبين الكبيرة
ويعبر نواح كثيرة نها ناحية شنون وشيبين الكوم والمياى وشب راباص ومن هنا ينصب في الباجورية وطوله

٨٠٠٠ مترو عرضه المتوسط ١٠ أمتار وارتفاع المياه بالقسم في زمن الفيضان ٧٠ أمتار وفي زمن التصاريق
١٠٠ ثم يخرج منه عند مقابلة المذ فرع يسمى بحر سيف وهو عبارة عن عدت فرع نائية صغيرة وصلت بعضها

ووسعت وجعلت صنية من سنة ١٢٦٠ هلالية وهي ممددة للزراعات الصيفية بأراضي النواحي الواقعة عليها
وهو يمر بأراضي ناحية شيبين لكوم وناحية كشيش وناحية زرقان وناحية طوخ ذلك وقصر بغداد وادوا ناحية

ادشاي وكفر ديبالى حدود المنوفية عند السكة الحديد المار من المحروسة الى الاسكندرية وطوله ٣٢٠٠٠ متر
وعرضه المتوسط ٨٠ وارتفاع المياه به في زمن الفيضان ٧٠ وفي زمن التصاريق ١٠ ثم يرتفع السكة

الحديد شرق الكفر المذ كور وعلى شعب شنون المذ كور قنطرتان احدهما امام ناحية شنون القديمة بخمس عيون
بالبحر الاكبر جميعها وقنطرة المياى جددت سنة ١٢٦٠ بالطوب الاحمر بل قنطرة قديمة تهدمت وكانت بحريها

على بعد خمسين مترا تقريبا والقنطرة التي على بحر ميف ثلاث احداها بالقيمت سنة ١٢٦٠ وقنطرة العبد
امام طوخ ذلك كبيت في التاريخ المذ كور وقنطرة السكة الحديد بنيت سنة ١٢٦٨ هلالية

(بيان الواورات المركبة على شعب شنون)

مقدار رى الحصان في طرف اربعة وعشرين ساعة فدان ١ ٣

(مرکز سبک ناحیه شنوان)

عدد	قوه	
٨	١	کومویل تعلق راغب باشا
٦	١	» » الخواجه دمتری شیکا
٦	١	» » محمد آفندی الجندی من البتانون

(مرکز منوف ناحیه المای)

١٢	١	کومویل تعلق الخواجه اصطفان افوراکى المقيم بندر شیدین
١٢	١	ثابت منشأة الشریکین تعلق احمد باشا رشید

(بیان الواورات المركبة علی بحر سیف)

مقدار درى الحصان فی ظرف الاربع والعشرين ساعة فدان ٢

٨	١	کومویل ناحیه شیدین تعلق المعلم امطیارس زما میل تبع مرکز سبک
٨	١	» ناحیه نجاشی تعلق قابل آفندی جعفر و شرکاته تبع مرکز منوف
٨	١	» ناحیه کشیش تعلق السید آفندی الثقیه
٨	١	» ناحیه زرقان تعلق حجازی التلب

(مرکز دلا ناحیه طوخ دلک)

٨	١	کومویل تعلق عبد الله آفندی بلال
٨	١	» تعلق رضوان آفندی بلال
٨	١	» تعلق محمد ابراهیم بلال
١٠	١	» تعلق اسمعیل الاقرع

(ناحیه میت طوخ)

٦	١	کومویل تعلق مکادی سعد
٤	١	» تعلق یوسف آفندی حبشی
٨	١	» تعلق برجس آفندی مینا

(ناحیه عیم)

٨	١	کومویل تعلق راغب باشا
٨	١	» تعلق عبد الرحمن أبی عوف

(ناحیه قصر بغداد)

٨	١	کومویل تعلق المرحوم قاسم باشا
٦	١	» تعلق أحمد دیک ذهفی
٦	١	» تعلق عبد المجید هاشم من کفر اخشا
٨	١	» تعلق عبد المجید هاشم من کفر اخشا

(ناحیه أبی العز)

٨	١	» تعلق الحاج حسن أبی جازیه
---	---	----------------------------

(ناحیه کفر دیم)

٦	١	» تعلق أحمد فتح الله
٦	١	» تعلق عبد الکرم محمد

(ناحية ادشاي)

عدد قسوة

١	٠٦	تعلق عوض أفندي والسيد احمد شريكه	
		(بيان الواورات المركبة على بحر شيبين بديرية المنوفية)	
		مقدار رى الحصان فى ظرف الاربع والعشرين ساعة فدان ١ $\frac{1}{3}$	
		(مركز سبك جميعه كومويل)	
١	٠٥	تعلق مسيحة أفندي رفايل من ناحية شيبين	
١	١٠	تعلق عبد القوي الجبالي	
١	٠٤	تعلق الحاج حسن بجله من ناحية شنوان	
١	٠٦	تعلق على بك الجزا من شيبين الكوم	
		(مركز مليج جميعه كومويل)	
١	١٠	تعلق الخواجه ديمتري وشركائه	
١	١٠	» صليب أفندي	
١	١٠	» أحمد بك مصطفى بناحية مليج	
١	٠٨	» ورثة المرحوم على أفندي عمارة	
١	٠٨	» » » »	
٢	١٦	» الحاج محمد الشنواني	
١	٠٦	» الخواجه سلوة بناحية بركة السبع	
		(بيان الواورات المركبة على بحر شيبين بديرية الغربية)	
١	١٦	ثابت تعلق أحمد أفندي المنشاوي بناحية أبي الجهور	
١	١٠	كومويل » شركاس بناحية ديا الكوم	
١	١٢	» محمد الشنواني	
١	١٢	» ابراهيم زغو بناحية كفرالحامدية	
١	٠٤	» مصطفى شيخة » نطاي	
١	٠٨	» أحمد بسيوني » الجعفرية	
١	٠٨	» محمد بك المنشاوي » البدنجانية	
١	٠٨	» متولي على » مصمم	
١	٠٨	» بسيوني أي دنيا » مسمله	
١	٠٨	» على أي دنيا » »	
١	٠٦	» محمد البدرى » السنطة	
١	١٤	» » » »	
١	٢٠	» » » »	
١	١٤	» » » »	
١	١٤	» » » »	
١	١٣	» الجفلات بيت ميمون	
١	١٤	» باسم العهدة بالناحية المذكورة	
١	٠٨	» محمد الهيتي	

عدد	قوة	
٨	١	كومويل تعلق أجد الصغير بالناحية
٨	١	» » على الشال
١٢	١	» » العهدة بتاحية البحيرة
٦	١	» » سليم جودة بتاحية شتراق
١٤	١	» » العهدة
		(ناحية ميت بدر حلاوة جميعه كومويل)
١٠	١	باسم سدجد العشرى
٨	١	باسم ابراهيم الحفزاوى وشركائه
		(ناحية بنا أبو صير)
١٠	١	كومويل باسم محمد بك المشاوى
٣٠	١	ثابت باسم الخواجه ستبرى
		(ناحية أبي صير)
٦	١	كومويل باسم محمد البرهمنوشى وشريكه محمد المتزلاوى
٦	١	» باسم محمد البرهمنوشى
٨	١	» باسم محمد المتزلاوى وشريكه عبد السلام عبد الرحمن
٨	١	» باسم محمد المعلوم
١٠	١	ثابت باسم بدوى الببلى الكبير
٦	١	كومويل باسم مصطفى أبى هرجه ومحمد ابن عمه
٢٠	١	ثابت باسم الخواجه تقولو باو
٢٠	١	» باسم الخواجه فخر الدين للعلاج والمياه
٦	١	كومويل باسم بدوى الببلى الصغير
٦	١	» باسم حسين العباسى
		(ناحية ميت النصارى جميعه كومويل)
٨	١	باسم الخواجه فخر الدين
٨	١	باسم عبد العاليلك
		(ناحية سمود جميعه كومويل)
٨	١	أجد البدر اوى
٦	١	المذكور
٨	١	سدجد غنيم
٦	١	سدجد غنيم
١٢	١	سيد افندى عبد العال
٨	١	أجد البدر اوى
		(كفر النعناعيه)
١٠	١	ثابت باسم بدوى غنيم

عدد	قسوه	
٦	١	كومويل باسم الاني غنيم
١٢	١	ثابت باسم علي باشا شرف بناحية ميت عباس
١٦	١	كومويل باسم والده باشا بناحية ميت
١٤	١	كومويل بناحية كفر العرب تابع جفلك نبروه
		(ناحية ميت ثابت)
٨	١	كومويل باسم فودة الدالي وشريكه خالولار
١٦	١	ثابت باسم جفلك ميت العرقا
		(ناحية ملخا)
١٢	١	ثابت باسم الخواجه واكيم
٨	١	كومويل تعلق العهد السنبة
١٠	١	ثابت باسم الشيخ متولى نور بناحية الطويلة
١٦	١	» باسم جفلك بطره
١٤	١	كومويل باسم أهالي كفر البوسى
		(ناحية دبسط)
١٠	١	ثابت باسم الشيخ متولى نور
٦	١	كومويل باسم علي بك القرى
٦	١	» باسم علي غانم
٤	١	» باسم متى أفندى
٢٤	١	ثابت تعلق الجفلك بناحية الحصص
		(ناحية شربين جميعه كومويل)
١٦	١	تعلق محمد الزبى
٦	١	المذكور
٨	١	الزبى على
١	١	حسين الدالى عمدة كفر دميرو القديم
٤	١	الخواجه برذكيه
		(ناحية دشجواى جميعه كومويل)
٦	١	تعلق موسى المنير الصغير
٦	١	تعلق عطا الله حشيش
٤	١	تعلق السيد سونى
		(ناحية أجدية)
٨	١	ثابت باسم النقر اوى
١٢	١	» باسم الاوسية بالناحية
٦	١	» باسم عويضة عبدالله والقاضى زيدان بناحية كفر الشيخ
١٤	١	كومويل باسم حيدر باشا بناحية الضهرية

(ناحية كفر الترة القديم جميعه كومويل)

عدد قسوه	
١٠	١ تعاقى على صالح وشركائه
١٠	١ السكرى وشركائه
١٢	١ ثابت باسم عبدالرازق على بناحية كفر الترة الجديد
	(ناحية رأس الخليم)
١٢	١ كومويل باسم عوض الدخى
٥	١ باسم جفلك الناحية
٣٠	١ ثابت باسم الجفلك بناحية السوالم
	(ناحية ميت أبي غالب جميعه كومويل)
٨	١ باسم اترى سلك أو العز
٦	١ باسم الحاج أحمد أبو العز
	(ناحية كفر سليمان جميعه كومويل)
٦	١ باسم على موسى
٦	١ المذكور
١٢	١ باسم جفلك الناحية
١٤	١ » »

(ناحية كفر البطيخ)

٤	١ كومويل باسم محمد رضا
١٠	١ ثابت باسم نقر من دعباط
٥٠	١ باسم جفلك الناحية
٨	١ كومويل » »
٢٠	١ ثابت » »
٦	١ كومويل باسم السيد حسن المرفى بناحية السنانة

« بيان الترع والاباخر المارة بأراضي مديرية القليوبية والشرقية وما يليها من أباخر وترع مديرية الدقهلية »

(مديرية القليوبية)

(ترعة الاسماعيليه)

هي ترعة يخرج منها الاول من البحر الاعظم بجوار قصر النيل ومنتهاهما الترة المانحة من جهة بقريه مدينة الاسماعيليه ومن جهة أخرى تصب في البحر الاحمر بجري عيون سوبي بفرعين مبتدوهما من المحل المسمى بنقبشة وطولها ١٢٩٠٠ متر من القم الى بنقبشة و ٨٩٠٠ من بنقبشة الى بندر السويس وعرض المتوسط ثمانية وعشرون مترا وارتفاع المياه فيها زمن الفيضان ثمانية أمتار و زمن التها ريق مسترآن من القاع لغاية البنكيت الذي عرضه نصف متر من الجهتين وهذا البنكيت معمول بخصوص كونه علامة لمياه التها ريق ومن عند القصاصين تنقسم هذه الترة الى فرعين أحدهما يتجه الى مدينة الاسماعيليه بجهة بنقبشة والثاني يتجه الى مدينة السويس * وبها جله قنطرة فطرة القم بست عيون ورصيفها ملاصق لرصيف قصر النيل الشهير بالحروسه من جهة بحري وبها حويس وقنطرة سرياقوس بهويس ومنفذين أحدهما بين الهويس والآخر على

بداره وقنطرة بلديس شرحها وقنطرة العباسية كذلك وأشهر النواحي الموجودة على كاري هذه الترع هي ضواحي
الحروسية وبولاق والزواية الحمراء والأميرية وسرياقوس وكفر حجة وأبو زعبل والمنيرة وغنية والزيتية ومدينة بلديس
والعائدون والعباسية والتل الكبير وأراضي الوادي بأكملها وبديق الاسماعيلية والسويس ولترعة المذكورة قسم
ثان بجوار شبري الباشا وهي الموجودة على البر الشرقي للبحر الاعظم وهي أول بلد بحري بالحروسية على كاري البحر
الاعظم وهذا القسم يسمى برح الاسماعيلية وهو عند باراضي شبري المذكورة وطوله أربعون ألف متر ويصب
في ترعة الاسماعيلية بجوار ناحية الاميرية وبدقنطرة هويس ومنفذين لاصق بالهويس ويمر على هذا الرياح
بالقرب من شبري سكة الحديد الخارجة من مصر الى الاسكندرية بواسطة قنطرة ذات ثلاث عيون وهو يس
عدد قسوه

(بيان الواورات المركبة على ترعة الاسماعيلية)

٢٠	١	كومويل	باراضي سرياقوس بالبر الغربي تعلق الحضرة الخديوية بالتوفيقية
١٠	١	»	باراضي سرياقوس بالبر الشرقي
٨	١	»	باراضي بلقش بالبر الشرقي تعلق ابراهيم باشا
٣٠	١	»	باراضي مصطوب بالبر الشرقي تعلق خليل آغا باشا أنغاي القصر العالي
٨	١	»	باراضي الاميرية بالبر الغربي تسع سرايات الخديوي اسمعيل دأرعلى بئر ساقية خلف جسر الاسماعيلية والمياه من الاسماعيلية والمخاطبة جارية من قناتش هندسة بحر الشرق بدم البحر حيث كان تردد قبل ذلك ثم قنعت برأى مصلحة شبري

٦٠ ١ ثابت باراضي الوايلي الكبرى بالبر الشرقي تعلق الحضرة الخديوية بالتوفيقية
(الخليج المصري) هو خليج مصر المشهور وروفعه من البحر الاعظم قبلي قصر العين بالحروسية بحري السبع السواقي
التي كانت توصل المياه من البحر الى القلعة العامرة بالمحارة الشهيرة الساطية التي هي حدود مصر من قبلي وانتهاء
صرف الشيبيني سابقا قبل عمل الاسماعيلية والآن يصب قبلي أبي زعبل بالبحر ويمدأمر وهو وسط سكن الحروسية
ومركب عليه جله قنطرة معقودة تقاطع الشوارع بالحروسية وهي عشرون قنطرة قنطرة أقدم وقنطرة السد وقنطرة
القصر العين وقنطرة السباع التي امام السيدة زينب وقنطرة عمر شاه وقنطرة هين باشا وقنطرة درب الجاميز
وقنطرة سنقر وقنطرة الذي كفر وقنطرة باب الخرق المار عليها الشارع الموصل من العتبة الحضرية الى السلطان
حسن وقنطرة نابت باشا وقنطرة الامير حسين وقنطرة الشيخ المقي وقنطرة الحفي وقنطرة الموسكى المار عليها شارع
الموسكى وقنطرة بين السورين فيما بين الموسكى والشعراوى وقنطرة الشعراوى وقنطرة باب الشعيرة وقنطرة العدوى
وقنطرة الظاهر المار عليها شارع القبالة الموصل للعباسية كل واحدة منها بعين واحدة ماعد قنطرة السد فانها بعينين
اثنتين وليس لها عقد وهذا الخليج عند الجهة الشرقية لمديرية القليوبية وطوله ستة وأربعون ألفا متروما شامتر
وعرضه المتوسط من خمسة عشر مترا الى وار تفاع المياه به في زمن الفيضان ٦٥٠ وعليه أيضا ست قنطرة يدرك
مديرية القليوبية منها ثلاث بعينين اثنتين والثلاث الاخرى كل واحدة منها بعين واحدة وهي قنطرة الوز وقنطرة
السكة الحديد لفرع السويس وقنطرة الوايلي القديمة وقنطرة الوايلي الجديدة وقنطرة أبي زعبل وقنطرة النوق وأشهر
النواحي التي على كاري الخليج المذكور من بعد الحروسية من جهة بحري ناحية الوايلي الكبرى والخصوص
وسرياقوس والخانكة وأبو زعبل وري تلك النواحي وخلافها من هذا الخليج وخارج منه خمسة فروع بالجهة
الشرقية

(الترعة البولاقيه القبلية) هي ترعة كان فيهما من البحر الاعظم من بحري فم الاسماعيلية الذي هو بحري قصر
النيل والآن جعل فيهما ترعة الاسماعيلية قبلي جسر أبي العلاء بنحو مائة وخمسين مترا قريبا وتصب برح شبري
شرقي كوبري السكة الحديد وهي ترعة قديمة حفرت في زمن المرحوم محمد علي باشا حفرها محمود أفندي الميارجي
مدير القليوبية في ذلك الوقت سنة ١٢٤٢ وكان باسمه هندس المديرية بوقت المرحوم فأبى باشا وكانت رتبته

صاغول أعاصي والآن صارت مستعملة بأكثر أراضي ضواحي القاهرة وبوفاق مثل جزيرة إدرا ومنية الشبرج وشبري ودمتور ووطولها ثمانية عشر ألف مترو وثلاثمائة متر عرضها متوسط ٢٥٠ وهذا الترع نيلية تستعمل الري زمن النيل فقط

(الترعة الوليدة المصرية) هي ترعة تأخذ المياه من الفيضان من ترعة بحيم التي فيها من البحر الأعظم قبل ترعة الشرفاوية وتنتهي بقرع الشبيق شرق ناحية الشوبك وشرق شبين القناطر بنحو ثلاثة آلاف وخمسمائة متر تقريبا وطولها أحد وثلاثون ألف متر وعرضها المتوسط ٢٥٠ تقريبا وارتفاع المياه بالمق ٢٥٠ وهي نيلية أيضا كالتي قبلها وعليها قنطرة الذوق بعينين اتساع كل عين أربعة أمتار وترعى بهيتم وزاوية البحار وكان حفرها في مدة عبد الرحمن مئتي سنة ١٢٥٢ وقت ما كان مدير الشرقية وسبب حفرها أن المرحوم محمد علي باشا أمر بعدم جريان المياه في زمن النيل من ترعة الشرفاوية وأمر بحفر ترعتين شرق وغربي الشرفاوية للري في زمن النيل فحفرت هذه الترع وعملت ترعة بحري الشرقية بين الباسوسية والشرفاوية تدعى ترعة قلوب وهي موجودة إلى الآن وكانت الشرفاوية تستعمل زمن الصيف فقط لأجل أن لا يسببها طمي وصار العمل على ذلك سنتين ثم بطل والآن مصمم على حفر هذه الترع وجعلها صيفية وإصلاحها بالشرفاوية لارتفاع حله فأنواع من القليوبية للزراعة الصيفية

(ترعة الشرفاوية) هي ترعة قديمة يخرج فيها من البحر الأعظم بحري دمنهور وشبري بواسطة قنطرة بخمس عيون وتسمى إلى شبين القناطر والبلاد الشهيرة التي ترعىها ناحية الحراز وكفر شبين وشبين القناطر ووطولها ثمانية وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط ٢٥٠ وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٧٠٠ وزمن التخارج ١٠٠٠ والقناطر التي عليها ثلاث أحداها قنطرة القمح بخمس عيون مبنية بالحجر الدستور وثانيها قنطرة السكة الحديد بعينين مبنية بالحجر الدستور والطوب وثالثها قنطرة الحراية بعينين مبنية بالطوب الأحمر والترعة المذكورة حفرت أولا نيلية سنة ١٢٤٣ مدة محمود أفندي مدير القليوبية حين كان المرحوم نائب باشا ثم هتدس المديرية ثم صار حفرها وجعلها صيفية في سنة ١٢٤٨ وبنت قنطرة القمح في هذا التاريخ وبالمثل قنطرة الحراية وجعل لها من الانصار من ثلاث مديريات الشرقية والقنطرة والبحرية نحو ثلاثين ألف شخص وما حذروا من القمح إلى شبين القناطر والترعة المذكورة من بعد شبين القناطر تنقسم إلى ثلاثة فروع عمومية خلاف ثمانية فروع صغيرة خارجة منها إلى الجهة الشرقية وغيرها جله فروع صغيرة أيضا منتشرة في الأراضي ولا تظيل ترويضها هنا وأما الثلاثة فروع العمومية المذكورة فسنوضح بينها عن الترتيب الآتي بعد توضيح الواورات المركبة عليها

(بيان الواورات المركبة عليها)

عدد قنوة

١٠	١	كومويل	بأراضي بلقيس بالبر الشرقي تعلق بحاس باشا يمكن لمناسبة بعد الاطيان
٠٦	١	»	بأراضي بلقيس بالبر الشرقي تعلق الحاج شحانة الزيات من المحروسة
٠٦	١	»	بأرض المرحوم بالبر الشرقي تعلق الخواجه يوسف القيناطي
١٢	١	»	بأراضي سندوه بالبر الشرقي تعلق أحمد باشا الدرملی
١٠	١	»	بأراضي سندوه تعلق نور باشا
١٠	١	»	بأرض العطار بالبر الشرقي تعلق إبراهيم بك الشماشبري
٠٨	١	»	بأرض كفر سندوه تعلق محمد أفندي نائب بالبر الشرقي
٠٦	١	»	بأرض السلمانية بالبر الشرقي كان تعلق اسماعيل باشا صديق
٠٦	١	»	بأرض مطاى تعلق حسين اغاوشناق بالبر الشرقي
١٠	١	»	بأرض كوم اشقين بالبر الغربي تسع سرايات الخديوي للزراعة بكفر وماده
١٠	١	»	بأرض كوم اشقين بالبر الغربي تعلق محمد بك الشواربي

١٥١	كومويل	بارض كوم اشقين تعلق على باشا شريف بالبر الغربي
٨١	»	بارض فوى بالبر الغربي تعلق الحاج حسين سويلم
٦١	»	بارض السلطنة بالبر الغربي تعلق السيد محمد التجار من المحروسة
١٥١	ثابت	بارض ميت خلفه بالبر الشرقي تعلق ثابت باشا
١٠١	»	تعلق محمد بك الشواربي بارض كوم اشقين
٨١	كومويل	تعلق الحاج عبدالمومن = = =

(مصرف الشيبيني)

هو الفرع الاول من فروع ترعة الشرفاوية يخرج منها واسطة قنطرة على فم بعينين وينتهي الى ترعة الوادى وطوله احدى وعشرون ألف متر وعرضه المتوسط اثنا عشر مترا وارتفاع المياه به زمن الفيضان ستة أمتار وفي زمن التخارج مترواحا تقريبا وأشهر النواحي التي يمر عليها هي المنير والزوامل والشاص الرمل وغيشة والزربة وبندر طيبس وكفور العائد وعريط وبحيط وقبل حفر ترعة الشرفاوية كان هذا الفرع يأخذ المياه في زمن النيل من الخليج المصري من نهاية أرض الشوبك فلما حدثت ترعة الشرفاوية صار يأخذ المياه منها ومن الخليج المصري أيضا الى أن صارت الشرفاوية تصيفية فجعل هو أيضا صيفيا في السنة الثانية بانقار الشرقية خاصة وكان ذلك كافيا لانه قديم وعميق لا يحتاج لانقار من خارج وعليه ثلاث قناطر احدها قنطرة انشأه الرمل بثلاث عيون مبنية بالطوب والحجر والذي بناه احسن بيك أونسانين مدير الشرقية سنة ١٢٤٥ والثانية قنطرة كفر أباطه بالحجر والطوب بثلاث عيون بنيت سنة ١٢٤٢ والثالثة قنطرة فقط بنيت رقت بناه قنطرة انشأه شمل في هذا المصرف من الجهة الشرقية من ترعة الوادى مصرف المعمار بجهة الشرقية وفه من ترعة الوادى باراضى سقط الحناء ويمر على الشبان وطوي بحر وكفر عجبيه وغيرها من البلاد وبصبي في بحر فاقوس بجوار تل فاقوس من قنطرة عليه بثلاث عيون وهو من البحور القديمة والمشهور أنه استقرار بحر أبي النجى وينتهي الى بحر فاقوس وعليه قناطر ثلاث كل واحدة منها بثلاث عيون قنطرة المصب وقنطرة فاقوس وقنطرة السكة الحديد

(مصرف الخليلي) وهو الفرع الثاني من فروع ترعة الشرفاوية ويخرج من الترعة المذكورة ببحرى شيبين القناطر مسافة أثنى متر تقريبا وينتهي الى ناحية الاعراس بجهة الشرقية وطوله تقريبا خمسة وأربعون ألف متر وعرضه المتوسط اثنا عشر مترا وارتفاع المياه به زمن الفيضان ستة أمتار وفي زمن التخارج مترواحا وأشهر النواحي التي يمر عليها ناحية طعور وفيه وكفر الشرفا القبلي وكندور في مزوق وسهوة والسعديين والاعراس والتعامنه والتناطر التي عليها أربع قناطر قنطرة القم بعينين وثلاث قناطر آخر كل منها بثلاث عيون والمصرف المذكور حدث في زمن المرحوم محمد علي باشا تصرف مياه الشرفاوية واتسع بلاد كثيرة من مديرية الشرقية في النيل والصيف وكان العمل فيه مفرع الشيبيني في سنة واحدة أنقار من مديرية الشرقية في زمن حسن بيك الثاني أنقار ما عدا قنطرة القم من القناطر حدثت بعد حفره بثلاث سنين ثم يخرج من هذا المصرف ترعة تعرف بمصرف أبي خضرة من جهة العين تمر حتى نصب بمصرف الشيبيني وطولها احدى وعشرون ألف متر تقريبا وعرضها المتوسط ثلاثة عشر مترا وارتفاع المياه به زمن الفيضان ستة أمتار وفي زمن التخارج من ١٠٠ متر الى ١٥٠ متر والقناطر التي عليها ثلاث قناطر قنطرة قم الترعة المذكورة الخارج من مصرف الخليلي والانتان الاخران كتاها بثلاث عيون وأشهر النواحي التي تمر عليها الترعة المذكورة هي الحوض الطويل وبیت جابر وشبري التخله والحوسق والعيسى ويخرج من الخليلي مبدئان قنطرة شلمون من شمال المصرف فرع آخر وينتهي الى مصرف أبي الأخضر امام قنطرة أبي طبل بناحية ميت يزيد الكاتبة على مصرف أبي الأخضر بجهة الشرقية بسنذكره عدد الوصول اليه (ترعة قنبه) هي ترعة فيها خارج من فرع الخليلي بجوار القنطرة من قبلي وتنتهي الى ناحية مرصقة حتى نصب

في بحر العمومي بمصر في أي الأخصر فوق قنطرة كذا الجمام وتنقسم إلى فرعين أحدهما فرقة الشيخ إبراهيم وتنتهي إلى مصرف أبي الأخضر بإرضي شبلجيه وثانيهما ينتهي إلى ترعة القفيلة بجهة الشحوت وطول ترعة قنبة المذكورة ثمانية عشر ألف متر ومائتان وثلاثة عشر متر تقريبا وعرضها المتوسط سبعة أمتار وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان من ٥٠٠ إلى ٦٠٠ وفي زمن التخاريق متر واحد وأشهر النواحي التي تمر عليها ناحية سميت كنانة ومرصفة وكفر العرب وكفر الشيخ إبراهيم وكفر عطائيه وهذه الترع هي الفرع الثالث من فروع ترعة الشراوية وكل من هذه الفروع الثلاثة يخرج منه من الجانبين الشرقي والغربي جملة فروع صغيرة تمتد بجهة الأراضى في زمن الفيضان وترعة قنبة المذكورة من أعمال المرحوم محمد علي وأولاهت نيلية ثم صار حرها وجعلها حاصية بعد حفر الشراوية

• (بيان مناسيب ترعة الشراوية بفرض أن سطح المقارنة يخط عن صف ولو كانت السويس بعشرين مترا) •
 ٣٨٧٢٥ على الدروة الامامية لقنطرة فم ترعة الشراوية على منتصف حرف الحجر السادس من الجزء النازل
 المساعد للعين الوسطى باعتبار مبدأ العقد من جهة الشرق
 ٢٧٦٧٥ منسوب فرش قنطرة الشراوية المذكورة بالعين الوسطى
 ٣٨٨٠٣ منسوب على وسط الجزء البارز من الحجر التاسع من الرصيف الامامى الشرقى لقنطرة سكة الحديد التي عليها
 ٣٨٤٦٧ منسوب على الطبان الاثني بالرصيف الشرقى الامامى بجواردة الجزء البارز المحكى عنه من الغرب
 ٢٧٦٦٥ منسوب على البغلة الشرقية الامامية للقنطرة المذكورة
 ٢٨٧٧٠٧ منسوب فرش قنطرة السكة الحديد المذكورة

(ترعة أبي المنجي) هي ترعة يخرج فيها من البحر الاعظم غربي فم ترعة الشراوية وتنتهي إلى ترعة القرطامية النيلية وبها ثمان قناطر بخلاف ثلاث أحرى تحت خط السكة الحديد اثنتان بالخط المعتد الموصل إلى جهة الاسكندرية والثالثة يفرع السكة الحديد الموصله من مرور قلب لبندر بابلس وطولها أربع عشرة ألف متر وعرضها المتوسط خمسة أمتار وارتفاع المياه بالمقعر من الفيضان ٣٠٥ ويخرج منها جملة فروع بالبر الشرقي والغربي لرى الاراضى عند الفيضان وهي غرس تحت قناطر أبي المنجي الشهيرة التي علفت في زمن المائات الطاهر وكانت تسمى قديما بحراى المنجي وكان من البحر العظيمة وتكلم عليه المقريزى وغيره وكان يمر من القنطرة الموجودة الآن بحرى قنطرة الشراوية وتقع في سيرة الترعة المسماة بأسمه الآن وتجر على جملته بلاد من أنهرها ميت حلقه وميت غما وستديون وقلة وغيرها

• (مناسيب ترعة أبي المنجي بفرض أن سطح المقارنة منقطع عن صف ولو كانت السويس بعشرين مترا) •
 ٣٧٧٥٨ منسوب نقطة على الدرجة السادسة العليا من السلم المقابل للبغلة الوسطانية لقنطرة فم ترعة أبي المنجي
 (ترعة الباسوسية) هي ترعة يخرج فيها من البحر الاعظم غربي ترعة أبي المنجي وآخرها قنطرة التلاقى وطولها تقريبا ثلثة وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط الآن تسعة أمتار وارتفاع المياه بها من الفيضان من ٧٥٠ إلى ٨٠٠ وفي زمن التخاريق من ١٥٠ إلى ٢٠٠ وحفرت في زمن المرحوم محمد علي وجعلت قناطر حاصية وقنطرة القهمة يمتد فورها كان منقطع كثيرا لامتداد البناء فوقه والآن هو بالاقبل. تران من التخاريق وقد جعلت صيفية في عهد الخديوى اسمعيل في سنة ١٢٨٢ وبها ثلاث قناطر احداها بالقهمة ذات ثلاث عيون وقنطرة بهاده شرح ما قبلها وقنطرة التسلاق ذات عينين اثنتين والبالاد للشهيرة التي تمر عليها باسموس وقلوب واحهور الصغيرة واحهور الكبرية وهذه الترع تلوأصلحت ووسعت وجعل فيها المرحوم موسى لحصل ازدياد المياه بالصيفية في جهات الدقهلية والشرقية وأقلبها بواسطة تنظيم القروع الموزعة للمياه في هذه الجهات وحصل من ذلك غاية النفع وكانت تقبل الاعمال الكثيرة الجارية سنويا في بحر موسى بسبب انقطاع من بحر عظيم منهم من ابتدأه وتزيد المروغات السيفية بمديرية القليوبية أضعا ف ما هي الآن ونساوى ثروة أهلها ثروة المديرية الاخيرة ولعل عاينه

بعد هذه العملية لا يحتاج الى عمل رياح السرفى وتكون هي عوضا عنه عند اتمام القناطر الخيرية
(بيان الواورات المركبة عليها)

عدد قنوة		
٨ ١	كومويل	تعلق بمحمد بيك سدجد
١٠ ١	•	تعلق بمحمد بيك سدجد بزرعة السمفا والحولة
٢٠ ١	•	تعلق بمحمد آغا اعلام بأرض زقفة شلقان بالبر الشرق
٢٠ ١	•	بأرض شلقان بالبر الشرق تبعد سريات خديوى بزرعة قلوب
٨ ١	•	بأرض قلوب بالبر الشرق تعلق بمحمد بيك الشواربى
٨ ١	•	سالم افندى الشواربى
٨ ١	•	الحاج خطاب الشواربى
٨ ١	•	الحاج نصر افندى الشواربى
٢٠ ١	•	محمد بيك الشواربى
٨ ١	•	بالبر الغربى بأرض جلال باسوس تعلق دائرة كرمات المرحوم الهاى باشا
٨ ١	•	أبى الغيط تعلق دائرة
١٢ ١	•	شلقان تعلق دائرة
١٠ ١	•	تعلق بمحمد بيك عاصم

(ترعة القرطامية)

هي ترعة تخرج من شرق ترعة الباسوسية من عند قنطرة بهادة وتنتهى الى مصرف العموم وهي من جله فروع الباسوسية وعليها أربع قناطر احداها بالقلم بعين واحدة وثانيتها قنطرة سنديس بعينين اثنتين وثالثتها قنطرة السكة الحديد الممتدة بعينين اثنتين ورابعها قنطرة الخزاولة و الترعة المذكورة من جله الترع التى عملت فى زمن المرحوم محمد على باشا وفى عهد الخديوى اسمعيل باشا جعلت صيقية وطولها أربعة عشر ألف متر وستمائة وستة وأربعون مترا وعرضها المتوسط ثمانية أمتار وارتفاع المياه بها من الفيضان ستة أمتار وفى زمن الخديوى ١٢٧٥ و «والبلاد الشهيرة على هذه الترعة ناحية سنديس والبرادعة والحسانية والخزاولة عند ملتقاها بمصرف العموم (بيان الواورات المركبة على هذه الترعة)

عدد قنوة		
١٢ ١	كومويل	بالبر الشرق تعلق دائرة كرمات المرحوم الهاى باشا
٨ ١	•	بزرعة الحسانية تعلق دائرة كرمات المذكور

(ترعة القفيلة)

هي أحد فروع خارجين من ترعة الباسوسية الاصلية من عند التلاق وتنتهى الى مصرف أبى الاخضر امام قناطر أبى طبل بجوار ناحية ميت زيد وطولها تقربا خمسة وثلاثون ألف متر وثمانمائة وخمسة وخمسون مترا وعرضها المتوسط ثمانية أمتار وارتفاع المياه بها من الفيضان من خمسة أمتار الى ستة أمتار وفى زمن الخديوى ١٢٠٠ الى ١٢٧٥ وبها أربع قناطر قنطرة القلم بعينين قنطرة أبى بابل وقنطرة ميت عاصم وقنطرة الشموت كل واحدة منها بعينين اثنتين بخلاف قنطرة السكة الحديد وهي ترعى ناحية السمفا والعمار ودجوة وطجلة وكفرها والرملة وميت العطار وميت عاصم والشموت وكفرها وفى سنة ١٢٧٦ هـ ليلية خرج من الترعة المذكورة فرع بجري ناحية برشوم لرى أطيان ثلاثة بلا من مديرية المنوفية كانت بجري بطنط أو بجري برة الاجمام صار انضمامها بعمل سد بالسبالة المحصورة بين هذه النواحي وأطيان مديرية القليوبية وصار امتداد الفرع المذكور وتعد به الى كفر

الرجلات وتفرع ثلاثة فروع لكل بلد فرع مخصوص والبلاد المذكورة صارت الآن من مديرية القليوبية من منذست مائة نين وكانت قبل ذلك من المنوفية وكان يسميها وفي غالب السنين كان يسعمل الآلات للري وجعلت صيفية في سنة ١٢٨٣ هـ لالغى في عهد الخديوي اسمعيل باشا وذلك صار تحويل ترعة كوم تين من نيلية الى صيفية في التاريخ السابق وطول ترعة كوم تين المذكورة اثنا عشر ألف متر وسقائة متر

عدد قنوه (بيان الواورات المركبة على هذه الترعة)

١٠	١	كروم ويل	تعلق بيومي افندي عابد بارض كفر عابد بالبر الشرقي
٠٨	١	»	تعلق محمد الشرياني بزراعة كفر عطا الله
٨	١	»	تعلق أحمد افندي صبيح بارض الشموت
١٤	١	»	تعلق الدائرة السنية بزراعة سند الهنود جهة ميت عاصم
٨	١	»	تعلق محمد بك صدق باراض الشموت
٨	١	»	تعلق محمد بك عاصم باراض الرمله
٨	١	»	تعلق الدائرة السنية بزراعة السفاية والواوير جهة بلتان
٨	١	»	تعلق بيومي افندي بزراعة كفر عابد

(مصرف أبي عفرينة الصغير)

هو فرع يخرج من ترعة القنبة عند قطرة الشموت وهو ممتد بين مصرف العموم والقليل ويعطى المياه من مصرف العموم للقليل عند التزوم وطوله اقل متر وعرضه المتوسط ٥٠ وارتفاع المياه بالقوم ٣٠

(مصرف أبي عفرينة الكبير)

هو فرع خارج من ترعة اللقليه فمه ما بين كفر فرسيس والشموت وينتهي الى مصرف أبي الاخضر بجوار ميت يزيد وطوله احدى عشر الف متر وعرضه المتوسط ١٦٥٠ وهو صيفي وارتفاع المياه به زمن الفيضان ٧٠ وزمن التصريف ٠٧٥ * والبلاد الشهيرة التي يمر عليها هي كفر جابر وكفر عطا الله وكفر النصارى والصنفين وكفر يوسف وستهبوت البرك وكفر أبي العيال وعليه ثلاث قناطر قطرة بالقوم بعينين اثنتين وقطرة الصنفين كذلك وقطرة المصب كذلك ايضا وهذا المصرف والذي قبله صار حفرها سنة ١٢٥٠

(ترعة كوم تين)

هي الفرع الثاني من الفرعين الخارجين من الباسوسية وهما من امام قطرة التلاقي في أطيان ناحية برشوم وهي منتهية الى مصرف العموم بطولها اثنا عشر الف متر وسقائة واثنان وعرضها المتوسط سبعة أمثا وارتفاع المياه بها زمن الفيضان من ٥٠ الى ٦٠٠ وزمن التصريف من ١٠ الى ٧٥. وهي ترعة صيفية والنواحي التي يمر عليها هي خلوة عبد النبي وكفر الجال وشبري هارس وفندنا وكفر الحاج حسن سعد طوخ وشبري هارس وكفر الجال وكفر عطا الله وكفر النصارى والصنفين وكفر يوسف وستهبوت البرك وعليه ثلاثة قناطر قطرة بالقوم وقطرة تحت السكة الحديد وقطرة المصب كل منها بعينين وكان حفرها سنة ١٢٥١ حفرها محمود افندي مدير القليوبية

عدد قنوه (بيان الواورات المركبة على ترعة كوم تين)

٨	١	كروم ويل	تعلق ورنه المرحوم محمد بك بارض قرقشند بالبر القبل
١٢	١	ثابت	تعلق الدائرة السنية بالبر الصري

(ترعة قرانقل)

هي ترعة من ضمن فروع الباسوسية ايضا تأخذ المياه من هذه الترعة من قباله جهور الورد وتصب في مصرف زفتية الذي يصب في البحر الاعظم فيما بين ناحيتي أبي الغيط وباسوس وطولها خمسة عشر الف متر وعرضها المتوسط ٥٢٥

وهي ترعة نيلية والبلاد التي تروى عليها سنديون وقرقشندة وانزولة وشبري هارس وعليها قنطرة ان قنطرة القم وقنطرة المصب

(مناسيب ترعة الباموسية بفرض ان سطح المقارنة منقطع عن صدر لوكانة السويس بعشرين مترا)

٢٥,٩٠٦	منسوب نقطة على الرصيف الشرقي الجري على حجر قرب الاستننا الخلقى لقطرة فم ترعة الباموسية
٢٥,٨١٦	منسوب فرش قنطرة القم المذكورة
٣٨,٤٨٢	منسوب الحجر التاسع من ابتداء التاج الذي بنى به الدروة القبلية لقنطرة السكة الحديد الموصلة الى القناطر الخيرية
٢٨,٥٠٠	منسوب القرش
٣٥,٥٠٠	على البغلة الشرقية الامامية للعين الوسطانية من قنطرة فم اده
٢٥,٨٨٠	منسوب فرش القنطرة المذكورة
٣٥,٧٥٧	منسوب على الدروة الامامية لبرج ترعة قراقيل التي هي من فروع ترعة الباموسية
٣١,٢٤٨	منسوب على الرصيف الخلقى لقنطرة فميت عاصم
٢٧,١١٣	منسوب فرش القنطرة المذكورة بالعين الشرقية
٢٣,٥٢٩	منسوب على الدروة مامية لقنطرة السكة الحديدية عاصم فوق العين الغربية
٢٧,٤١٩	منسوب فرش القنطرة المذكورة
٣١,٨٥٥	منسوب على الدروة البحرية من فوق العين الغربية لقنطرة الشحوت من خلف على ترعة الفلفيله
٢٧,٣٥٥	منسوب فرش القنطرة المذكورة
٢٨,٨٠٩	منسوب فرش قنطرة كوم تين بالتلاقى بترعها
٢٩,٨٢٩	منسوب فرش قنطرة فم القراطامية التي صار كسرهما

(مصرف العمود بديره القليوبية)

هذا المصرف حفر في سنة ألف وثمانين واثنين وخمسين هلالية في مدة مجود افندي مدير القليوبية لاجل أن يجمع جميع مياه القليوبية بعد الري ويكون صرفها وانصبابها في أي الاخر في مديرية الشرقية لصرفها على بحيرة المنزلة وقبل خمر المصرف المذكور كانت مياه القليوبية بعد اسياف الري تصرف على مديرية الشرقية فكانت تلبس جله اراض وتغطيها من الزرع مثل ناحية الصنفين وشبلجة وجهات أخرى فلما تم عمله امتنع ذلك وحصل به غاية المنفعة والآن المصرف المذكور معد للصرف والري للترع الخارجة من ترعى الباموسية والشرقاوية وينتهي الى مصرف أجا الاخر بالشرقية عند ناحية الصنفين وطوله في مديرية القليوبية فقط ٢٦١٩٩٠ وعرضه المتوسط ثمانية امتار وارتفاع المياه فيه في زمن الفيضان من ٤٠٠ الى ٥٠٠ وفي زمن التخارج من ٧٥ الى ٥٠ وبه قنطرتان احدها قنطرة في عقرته الكبيرة ثلاث عيون وقنطرة كفر الحام مثل ما قبلها والبلاد الشهيرة التي على كاري هذا المصرف هي ناحية قريس ونامول والمنزلة وكفر أي حشيش وعمر صفه وكفر الشحوت وكفر عط الله وعمر كركرطوخ بمديرية القليوبية وجعل صيفيا في عهد الخديوي اسمعيل باشا سنة ١٢٨٢ هلالية ويخرج منه مساق صغيرة منشعبة في الاراضي الري في زمن الفيضان وتروى عديدة لذلك

(بيان الواورات المركبة على هذا المصرف جميعها كومويل)

عدد قنوة

٨١ تعلق بمجديك مد جد بارض منصورة نامول بالبر الغربي

٢٠ تعلق الدائرة السنوية زراعة نصف ثاني منصورة نامول

٦١ تعلق الدائرة السنوية زراعة منصورة نامول

عد قوه

- ٨ ١ تعلق أجدا فندى الخضرى باشمهندس مديرية الغربية بارض مشتهر
 ١٠ ١ تعلق ابراهيم موسى وشركائه بزراعة كفر عطا الله
 ٨ ١ تعلق أجدا باشا راشد
 ٨ ١ تعلق يوسف باشا هدى

(بيان الواورات المركبة على كبار البحر الاعظم)

- ١٠٠ ١ ثابت باط ان مصلحة شبرى الخمية قال محمد بك: في ما مورا المصلحة ان معدلاته غير معلومة
 ٩٠ ٣ » ما مورات كل طلبة ثلاثون حصانا باطيان مصلحة شبرى بجوار الواورات الذى قبله
 ٣٠ ١ » بارص بسوس تعاق دائرة كريمات المرحوم الهامى باشا والآن جارتهم ولا يعلم معدلات
 ١٦ ١ » تعلق أجديك فايد بزراعة كاد دجوة
 ٤ ١ كومويل تعلق دار دباشا باراضى الصالحية
 ٨ ١ » تعلق ورثة المرحوم نيروى بك باراضى دجوة
 ٨ ١ » تعلق حسن بك نور الدين باراضى دجوة
 ٤ ١ » تعلق أجدا غامطيل باراضى دجوة
 ١٦ ١ » تعلق حسن أفندى بجاج بارض طحله
 ٦ ١ » تعلقه بارض الزهراء
 ١٠٠ ١ ثابت تعلق المرحوم طوسون باشا اورمان بنما
 ١٥٠ ١ » بجوار الواورات القبل تعلق المرحوم طوسون باشا
 ١٤ ١ كومويل تعلق المرحوم طوسون باشا
 ٨ ١ » » » »

(ترعة الكوم الاجر)

هى ترعة خارجة من ترعة القشيش، مقابلة ناحية طعانوب في جهة غرب ومتجهة الى غرب وبنهايتها يصير انقراها الى جهتين احدهما متجهة بحجرة تسمى مصرف بلوى والاخرى متجهة بمقبلة تسمى مصرف العمود وطولها ثلاثة آلاف وخمسمائة متر وعرضها المتوسط ٣٠ م وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٢,٦٦ م وقمر باراضى طعانوب وناحية الكوم الاجر وبها قنطريتان احدهما تسمى قنطرة الكوم الاجر بالوسط والاخرى تسمى قنطرة القضاى بنهايتها في مقابلة مصرف بلوى الا تخدم الشاطئ الايمن لترعة الصيصه بالاختاب عند اللزوم وبناهايتين القنطريتين بالطوب الاجر

(مصرف بلوى)

هو من نهاية ترعة الكوم الاجر ومصرف العمود وانصبابه بمصرف العمود بناحية بحرى وطوله أربعة آلاف متر وخمسمائة وخمسون مترا وعرضه المتوسط ٣٠ م وارتفاع المياه به زمن الفيضان ٢,٦٦ م وذلك المصرف يمر باراضى ستمرو الكوم الاجر وكفر الحاصفة والحاصفة ونامول ومنصورة ونامول وبه قنطرة تسمى قنطرة كفر الحاصفة وهى مهدومة الآن وكانت معدلة للسدد بالاختاب عند اللزوم وتلك القنطرة بعين واحدة

(مصرف العمود)

هو من نهاية ترعة الكوم الاجر وبنهاية مصرف بلوى الى ترعة الصيفية بجانبه من ترعة الخرس ومتجه من القمم مشرقا يمر او قس من بحرى ناحية ناى وشرق بحرى كفر رماطة وطوله ٧٨١٠ متر وعرضه المتوسط ٣,٩١ متر وارتفاع المياه به في زمن الفيضان ٢ م وهذا المصرف معدلى وصرف ناحيته نوى وطان والسد والكوم الاجر

والزهوين وبه قنطرة القم تسمى قنطرة النمرس بعين واحدة ومعدة للسدا لأخشاب عند اللزوم وبناؤها بالطوب الأحمر والمونة

(ترعة الساحل)

هي ترعة نيلية وفيها خارج من البر الشرقي للبحر الأعظم الشرقي قريسا من قنطرة البسوسية من جهة بحري بسافة خمسين مترا وتصب بترعة البرشومية بجوار سكن ناحية السفان من جهة الشمال الغربي وطولها ١٦٠٠٠ متر وعرضها المتوسط ٣٠٠ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٢٨٠ متره والنواحي الشهيرة التي ترع عليها هي ناحية شبري شهاب وناحية أبي الغيط وبسوس والقناطر التي عليها سبع كل منها بعين واحدة وهي قنطرة القم وقنطرة أبي الغيط وقنطرة الخرافانة وقنطرة تحت سكة الحديد موصلة إلى القناطر السعيدة وقنطرة شلقان وقنطرة زقينة وقنطرة حسر البحر الأعظم تحت كفر الحواله وهذه القناطر معدة للسدا والتنع بواسطة أخشاب وبناؤها بالطوب الأحمر والمونة وهنمعدة لرى ساحل البحر من كزطوخ وقلوب

(ترعة البرشومية)

هي ترعة يخرج فيها من البر الغربي لترعة البسوسية بجوار قنطرة التلاق وتصب بالبحر الأعظم ما بين ناحيتي الرملية وميت العطار وطولها ١٣٠٠٠ متر وعرضها المتوسط ٢٥ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٢٨٠ متر وهي ترعة نيلية لكن فرش قنطرتها هاسيني * والبلاد الشهيرة التي ترع عليها هي ناحية برشوم والمار ودجوة وطما والقناطر التي عليها سبعة وكل واحدة منها بعين واحدة وهي قنطرة القم وقنطرة تحت حسر البحر الأعظم بجوار سكن السبعة وقنطرة تحت حسر البحر الأعظم بجوار سكن برشوم وهاتان القنطرتان غير معدتين للتخمية وقنطرة تخيمة سكن المزار من جهة بحري وقنطرة باراضى ناحية أكاد وقنطرة باراضى طيلة وقنطرة المصب تحت حسر البحر الأعظم بدر لثيت العطار وهي لرى نواحي ساحل البحر من كزطوخ خاصة من ابتداء ناحية السيفة إلى حد ناحية ميت العطار

(ترعة القرد)

هي ترعة فيها خارج من ترعة البسوسية بالبر الشرقي مقابل ناحية الخرافانة وتصب بترعة القردامية وطولها ١١٥٠٠ متر وعرضها المتوسط ٥٣٠ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٢٦٦ متره والنواحي التي تمر باراضها ناحية قلوب والخرافانة وحلا بة وصنافير وسنديس والبرادعة وتنعها لرى من كزطوب خاصة في زمن النيل والقناطر التي عليها ست الأولى قنطرة القم بحسر البسوسية بعين واحدة والقنطرة الثانية بحسر السكة الحديد المتوجهة إلى القناطر الخيرية بعين واحدة والقنطرة الثالثة قنطرة عبد الله باشا بعين واحدة والقنطرة الرابعة قنطرة الحار ناحية صنافير بعين واحدة والقنطرة الخامسة قنطرة الجسر الكبير بعين واحدة والقنطرة السادسة بجوار قنطرة قراشيل التي بترعة القردامية بعين واحدة وكلها مبنية بالطوب الأحمر والمونة ومعدة للسدا والقم بواسطة أخشاب عند اللزوم وخارج من هذه الترعة قروح صغيرة لرى النواحي المارة عليها

(ترعة الجبل)

هي ترعة يخرج فيها من الخليج المصري قبل غربي ناحية القبة بالبر الشرقي للخارج المصري وثلاث الترعة تمر باراضى القبة والمطرية والخصوص وكفر الجماموس وكفر الشرفا والبركة وكفر داود باشا وكفر أي صير وطولها ٢٠٩٣٠ متر وعرضها المتوسط ٤٠ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٣٠٠ متره والنواحي التي ترعها هي قناطر القنطرة الأولى قنطرة القم والثانية قنطرة القبة والثالثة المقابلة لسراي القبة وكلها مبنية بالطوب الأحمر والمونة والقناطر المذكورة معدة للسدا بأخشاب عند اللزوم

(مديرية الشرقية)
(مصرف أبي الاخضر)

هو امتداد مصرف العوم الوارد من القايوية ومسدؤه من عند كفر قنطرة الحمام التي تسمى قنطرة الصنفين في مديرية الشرقية وتقع الوادي تقطعه بقرب ناحية غزالة وسميه تسع قناطر كل منها ثلاث عيون خلاف قنطرة السكة الحديد الموصلة إلى بليس وقنطرة ثانية تحت خط السكة الموصلة إلى بيد والسويس والسبع قناطر منها قنطرة أبي طبل وقنطرة ميت بشار وقنطرة ميت أبي علي وقنطرة غزالة وقنطرة الهسلاقة وقنطرة الشبانات وانفاطر السبع باحجر والطوب وصار شاؤه في زمن المرحوم محمد علي باشا * وأشهر النواحي التي يمر عليها هذا المصرف هي ميت بشار وميت أبي علي وغزالة وطوله سبعون ألف متر وعرضه المتوسط ٢٠٠٠ متر وشااع المياه به زمن القيصان من أربعة أمتار إلى خمسة أمتار وفي زمن البحاريق من ١٠٠ متر إلى ٧٥ متر وبقيته هذا المصرف من بعد ترعة الوادي إلى منتهاء بحرقاقوس تحت قنطرة الهسلاقة والمرأكة التي يمر عليها هذا المصرف هي مركز ميتا القمح ومركز بليس والعلاقة بمديرية الشرقية والفروع الصغيرة الخارجة منه يميناً ويساراً ستة عشر فرعا سبعة من جهة العين وتسعة من جهة اليد ارون ذلك خلاف المساقى الدخيرة جد المتشعبة في الاراضى وهذا المصرف من البحر القديمة جدا وفي كل سنة يؤخذ ما به من الطمي والعلوى وتقوى جسوره ولا يحتاج لتطهير جسم كافي اترع ثم ان قنطرة العلاقة المتقدمة بنيت في زمن المرحوم محمد علي باشا سنة ١٢٥٦ هـ لاية وكان المباشرة عليها السيد افندي عبد الرحمن باشا مهندس مديرية الشرقية اذ ذاك

(بيان الواورات المركبة على مصرف أبي الاخضر)

عدد قنوة	
٨ ١	كومويل تعلق أحديك بارض الشبانات
١٢ ١	تعلق عثمان بك
٩ ١	تعلق سريان رزق بناحية ميت بشار
٩ ١	تعلق عيسى سرور
٥٠ ١	ثابت تعلق حسن باشا راسم
٨ ١	كومويل تعلق حسن مكاشة ارض ميت ربيعة
١٦ ٢	تعلق دائرة اسمعيل باشا صديق بناحية طاروط
٥٤ ١	تعلق مصطفى افندي
١٠ ١	تعلق المرحوم ميجت باشا بناحية ميت أبي علي
١٤ ١	المنى الدائرة السنينة لزراعة طحلة
٢٤ ٢	تعلق الدائرة السنينة لزراعة العصابي

(بحرقاقوس)

هو مصرف عمومي لصرف مياه مديريتي الشرقية والقليوبية وهو استراوم مصرف أبي الاخضر وهو من البحور القديمة وكل سنة يردف جسره ولا يحصل به تطهير ونهت إلى بحيرة المنزلة بمشروع صالح الجرويه قنطرة واحدة تسمى قنطرة قاقوس شرب تل قاقوس بنيت في زمن المرحوم محمد علي باشا سنة ١٢٥٨ على يد السيد افندي عبد الرحمن باشا مهندس مديرية الشرقية اذ ذاك ويخرج منه سبع ترع بالبر الشرقية وخمس بالبر الغربية * وأشهر النواحي التي عليه هي ميت العز وقاقوس والدمين وطوله تسعون ألف متر وعرضه المتوسط خمسة عشر مترا والمياه فيه زمن القيصان من ٥٠٠ الى ٦٠٠ وفي زمن البحاريق من ١٠٠ الى ٥٠٠ وهذا البحر مار بمركز العلاقة بمديرية الشرقية

« بيان الواورات المركبة على بحرقاقوس » *

عدد قوّة	١٢	١	كومويل	تعلق المرحوم أمين باشا بناحية السلامون
»	١٠	١	»	»
»	٢٨	١	»	تعلق أحمد بك راغب
»	٨	١	»	تعلق السيد عمر الزواري
٢٨	ثابت	١	»	تعلق محمد بك العيدروس بناحية ميت المز

« (ترعة السماننة) »

هي من جلة فروع بحرقاقوس طولها ٣٦٦٠,٠٠ متر وأعرضها المتوسط ٨,٠٠ وارتفاع المياه به في زمن الفيضان ٣,٠٠ وفي زمن التجارب ٥,٠٠ والترعة المذكورة صارعها وجعلها نيلية زمن المرحوم محمد علي ثم صار استمدادها صيفية في عهد الخديوي اسماعيل من بعد سنة ١٢٨٠ * والبلاد الشهيرة التي تمر عليها هي السماننة والحمايين والخيوة والقصاصين بالصالحية وعليها قنطرة واحدة بالقلم بنيت وجعلت صيفية وهي ممتدة من بحرقاقوس الى القصاصين

« (بحرمويس) »

هو بحر قديم من جلة فروع النيل المشهورة يخرج من البحر الأعظم الشرق بجوار ناحية ميت راضي ويعتمد مشرقا لحد الزقازيق وهي بلد شهيرة شديدة وعليها قنطرة شهيرة بتسع عيون معدة للثقل صارا للشرع في عملها سنة ١٢٤٢ وكان المباشر عليها أحمد افندي البارودي بالهندس مديرية الشرقية حيثئذ وكان المدير اذذاك حسن بك أباناشين وهي منية بالبحر الآلة والطوبى الاجرام لوب جميعه من تل بسطة وكان يستخرج بواسطه لغمجية لفسكه من المباني القديمة وهي قوية متينة لم يعر لها خلل من وقت بنائها الى الآن ويستقر بحرمويس المذكور في سيرة مبحرا الى حد قنطرة الصفراء باراضي ناحية هريط وهناك ينقسم فرعين أحدهما يتجه الى الغرب ويسمى بحر الحصان يمر على كفور نجحهم والحش والعجارسه والنجوم وهناك يجتمع مع نهاية ترعة أم الرش ثم يستقر بحر الحصان حتى يمر على سنجها وكفور للبايدة ثم يسمى بحر المشرع الى انصبابه في بحيرة المزللة والقرع الثاني يسمى بحر الصفراء ويتجه مبحرا بأطيان هريط وكفر الشيخ بكار وأطيان كفور نجحهم من الجهة الشرقية وهناك يجتمع مع القرع الاول في جزئه المسمى بحر المشرع بأطيان ناحية تل راك وعلى بحر الصفراء قنطرتان احدهما قنطرة الصفراء بمجم من عيون والثانية قنطرة كفر بدوى وطول بحرمويس من القم الى قنطرة الزقازيق ستة وثلاثون ألف متر وخمسائة متر ومن قنطرة الزقازيق الى قنطرة الصفراء قريب من خمسة وعشرين ألف متر وعرضه متوسط خمسون مترا فيمين القم والزقازيق وارتفاع المياه به في زمن الفيضان ٧,٥ الى ٨,٠٠ وفي زمن التجارب من ١,٠٠ متر الى ١,٧٥ متر وأشهر النواحي التي عليه هي ميت راضي والعزير بقومينا القمع وبندق ونرويدة وتل حوين والزقازيق وخلاها من جزئه الاعلى ومن الزقازيق الى قنطرة الصفراء يمر على كفر الحمام وهريه وهيميا ومهديه وهريط ويتعدى خلاف البلاد الموجودة على فروعها التي مر ذكرها

« (بيان الواورات المركبة على بحرمويس) »

عدد قوّة	٨	١	كومويل	تعلق أحمد بك نصير بناحية ميت راضي
»	٢٠	١	ثابت	»
»	٨	١	كودويل	تعلق أحمد بك أباطه
»	٨	١	»	تعلق عثمان الحسيني
»	٦	١	»	تعلق أمين افندي الشيمي بناحية العزيزية
»	١٢	١	»	تعلق محمد بك عاصم بناحية التلين

عدد	قوة	
١٢	١	تعلق عثمان بك بأبائه بالرعية
١٤	١	تعلق اسمعيل باشا صديق
٣٠	١	ثابت بناحية تل حورين تعلق الدائرة السنية
١٠	١	كومويل تعلق الدائرة السنية لزراعة تل صغار
٢٠	١	» الدائرة السنية لزراعة الخصاص
٢٠	٢	» الدائرة السنية لزراعة بني شبل
٢٠	١	» الدائرة السنية لزراعة ناحية شبية والسكرية
١٤	١	» الدائرة السنية لزراعة ناحية شبية والسكرية
١٠	١	» محمد افندي بأرض بناوس
١٠	١	» علي افندي الدردلي بناحية بندف
٤٠	١	ثابت الدائرة السنية بناحية كفر الحمام
١٠	١	كومويل الدائرة السنية بزراعة الهرراوى
٢٥	١	ثابت اسمعيل بك جركس بناحية الشبراوين
٢٠	١	كومويل الدائرة السنية بزراعة مهدية
٢٠	١	» الدائرة السنية لزراعة الحلاوات
١٠	١	» الطواحيه ببني بناحية ميناء القمم
٤٠	٢	» المرحوم السيد باشا أبائه بناحية شروينة والنورية
٦	١	» علي افندي الدردلي بناحية بندف
١٢٠	٣	ثابت جفلة الزنكلون
١٦	٢	» قحطوى حسين بك قراي حسين
٢٤	٢	» الدائرة السنية بزراعة العصولجى
١٢	١	» جفلة الزنكلون
١٨	١	» جفلة كفور نجم
٠٦	١	» جفلة كفور نجم
٠٨	١	» بناحية الخضارية
١٨	١	» بناحية كفر هريط
٢٠	١	» بناحية كفر هريط
٦	١	كومويل تعلق جاهين بك بأرض كفر نجم
٦	١	» أحمد افندي عثمان بناحية تلجبة
٦	١	» أحمد آغا الصيرى بكقره
١٢	١	» حافظ باشا بأرض تلجبة
١٠	١	» اسمعيل بك قور بناحية الاحراز
١٤	١	» الدائرة السنية بزراعة كفر أبى حطب
١٢	١	» جفلة تفتيش طوخ
١٤	١	» » »

عدد قوة

١٠	١	يخفلات تقتيش طوخ
٢٠	١	تعلق الدائرة السنينة بناحية هيما
١٦	١	»
١٨	١	يخفلات تقتيش صبيح
١٢	١	»
١٢	١	تعلق الدائرة السنينة بزراعة الهراوى
١٤	١	دائرة اسمعيل باشا صديق بزراعة أبو ياسين

ويخرج من بحر موسى امام قطرة الزقازيق أربعة فروع بواسطة قناطر بأسمائها

(الفرع الاول ترعة الوادى)

وهي ترعة خارجة من أمام قناطر الزقازيق بواسطة هويس وهي معدة لدخول وخروج المراكب منها حفرت في سنة ١٢٤٢ هـ لئلا ينفج حله بلاد من الشرقية وجنات الوادى وقيل حدودها صار حفر الفساقمة معينة في نفس الوادى وجعلت الساقية بوجهين اسقى اشجار التوت المزروع لاجل استقراخ الحرير فلانظر في حساب المصاريف علم عدم كفاية المزروعات بالمصاريف فحفرت هذه الترعة صغيفة فصارت أراضي الوادى تروى بالراحة بدون آلات وترك جميع السواقي وحصل من ذلك فوائد عظيمة وكانت تنهى الى بركة المحسنة فلما شرع في عمل الترعة المالحمة صارته هذه الترعة لغاية تقيشة لشرب الشغالة والحيوامات فاستفيعها في الزراعة ولما أخذت الترعة الحلوطة لجهة المعري من بكاسة الكلال أطلق عليها اسم الترعة الاسماعيلية وصار حفر الترعة المذكورة كاتنف دم وقطعت ترعة الوادى وصارت المياه اللازمة لأراضي الوادى تأخذ من الاسماعيلية بواسطة مصرف ثلاث عيون لذلك من جهة الترعة الاسماعيلية وطولها من قنطرة الخارج من بحر موسى الى أن تصب في الترعة المالحمة ثمانية وسبعون الف متر وخمسمائة متر تقريباً وعرضا المتوسط أربعة عشر ألف متر وارتفاع المياه من القيضان ٦ متر وفي زمن القنطرة من واحد وهذه الترعة قاطعة لمصرف أى الاخضر والشيبين كما تقدم وأشهر النواحي التي تروى بها هي شوبك بصطة وطهرة العورة وغزاة توصف الحناوى بوجادوا القطارية والتل الكبير ويخرج منها حلة مساق صغيرة شرقا وغربا وبها ثلاث كبريات عملت في زمن الخديوى اسمعيل باشا سنة ١٢٨٥ أحداهما بجوار أبي حماد والثاني تحت خط السكة الحديدية في زمان الزقازيق والثالث تحت خط السكة الحديدية الموصلة لبندر السويس بجهة قبضة وعليها في المسافة الكائنة بين الزقازيق والوادى ثلاث قناطر احدها قنطرة أبي حماد مبنية بالسواب عملت في زمن المرحوم محمد باشا سنة ١٢٤٢ والثانية تنطرد وارانخسب من الطوب عملت في التاريخ السابق والثالثة قنطرة التل الكبير من الطوب في التاريخ السابق كل واحد منها بعينين

(بيان الواووات المركبة على هذه الترعة جميعها كومويل)

عدد قسوة

١٤	١	تعلق الدائرة السنينة لزراعة القطارية
٦	١	تعلق سليمان باشا بأبلة بناحية طاهرة
٦	١	تعلق حتى الحناوى
٦	١	تعلق حافظ باشا بأبلة الشوبك

(الفرع الثاني ترعة المسلية)

هي من فروع بحر موسى حفرت في زمن المرحوم محمد علي باشا سنة ١٢٤٣ ومن ابتدأ حفرها جعلت صغيفة والذي بأشرفها أحد أفندي البارودى وبها من فوق قناطر الزقازيق بواسطة قناطر بالشهم تله بقناطر

الزقازيق المشهورة وهي بالبر الشرقي لبحر مريس وتنتهي إلى مصرف أبي الاخضر فوق قنطرة العلاقة السابق ذكرها ونصب في مصرف الشبانات * وطولها خمسة وعشرون الفمتر وعرضها المتوسط ٨٠٠٠ وارتفاع المياه بها زمن الفيضان من ٥٠ متر إلى ٦٠٠ متر وفي زمن التصاريق من ١٠٠٠ الى ١٠٧٥٠. وخارج من قنطرة السبعة فروع بالبر البحرى وأربعة فروع بالبر القبلى وأشهر النواحي التي عليها بنوعا وكفر المسلمية والعدوت والعراصة وخلافه أو عليها كوبرى من الحديد بكاف من البناء تم عليه السكة الحديد الموصلة من الزقازيق إلى أبي كبير غربي كفر المسلمية

(الفرع الثالث بجر مشلول)

هو من فروع بحر مريس - في زمن العز يرتفع على باشا سنة ١٢٤٣ هـ لدية وهو خارج من فوق قنطرة الزقازيق بواسطة قنطرة ثلاث عيون مخصوصة موصولة بقنطرة الزقازيق الشهيرة بالبر الغربى وينتهي بالمشرع الذى ينتهى إلى بحيرة المتلة المتصلة بإراضى صالحين بطولها ستون ألف متر تقريبا وعرضها المتوسط من ٣٠٥ متر إلى ٤٠ متر وارتفاع المياه في التصاريق ١٠٠ متر إلى ١٢٥ متر وارتفاع المياه به في زمن النيل ٦٠٠ متر وأشهر النواحي التي يمر عليها هي مشلول القاضى وكفر حمام ومباشرو منزل حيان والهبارسية وهذا الفرع ينقسم إلى فرعين عند أراضى بنينوس أحدهما الفرع الاصلى والثاني يمر بأطيان بنينوس وشيبة والقنبات وبم نياى وفرسيس والقطيفة والابراهيمية وينتهى إلى ناحية النجوم ويصب في بحر الحصان الذى هو جبر المشرع السابق ذكره بالفرع الاول

(بيان الواورات المركبة على بحر مشلول جميعها كومويل)

عدد قنطرة

١٤	١	تعلق الدائرة السنية لزراعة مباشر
٢٠	١	تعلق راعب باشا بناحية أبي شقوق
١٢	١	تعلق اسمعيل باشا صديق لزراعة الطواحين
٢٠	١	تعلق الدائرة السنية لزراعة تل محمد
٢٠	٢	تعلق الدائرة السنية لزراعة فسوكه
٨	١	تعلق الدائرة السنية لناحية المذ كورة
٨	١	تعلق الدائرة السنية لزراعة كفر دجوس
١٤	١	تعلق اسمعيل باشا صديق لزراعة كفر عطا الله
١٤	١	تعلق الدائرة السنية لزراعة قنطرة
٨	١	تعلق شخصاته نصر من الخلاوات
٨	١	تعلق على اندى مكاولى من الخلاوات
١٤	١	تعلق الدائرة السنية لزراعة كفر جندى
١٠	١	تعلق اسمعيل باشا صديق لزراعة كفر الشرفا البحرى
١٤	١	تعلق الدائرة السنية لزراعة مشلول القاضى

(الفرع الرابع فرقة أم الريش)

هي من فروع بحر مريس حفر في زمن المرحوم محمد على باشا سنة ١٢٤٠ هـ لدية يخرج فيها من بحر مريس بحرى قنطرة الزقازيق وتنتهى بالمشرع الذى يصب في بحيرة صان وطولها ثلاثون ألفمتر وعرضها المتوسط ١٥ مترا وارتفاع المياه بها زمن الفيضان من ٤٠٠ متر إلى ٥٠٠ متر وفي زمن التصاريق ١٠٠٠ متر وبها قنطرة بالتم ثلاث عيون وقنطرة كفر بدوى مثل ما قبلها تفت السكة الحديد بالقرع المنصورة بنيت في زمن

الخدوي اسمعيل سنة ١٢٨١ هـ لولاية والنواحى الشهيرة التى تمر عليها اى ابراهيمية والجيش والتجوم وخلافتها
وخارج منها جلة ساق صغيرة عديدة وهى مارة ايضا بمرکز القنيتان

(بيان الواورات المركبة على فرقة أم الرش جميعها كومويل)

عدد قنوة

٢٠ ١ ناحية الخبش

» ٢٠ ١

٢٠ ١ بناحية الطراوية

ثم يمتد بحرمويس المذكور من عند قناطر الزقازيق السابق ذكرها الى المشرع الذى يصب في بحيرة المنزلة وبه جلة
قناطر وهى قنطرة الصقرا والجديدة بمخمس عيون وقنطرة كفر صقر تحت خط السكة الحديد الموصلة الى المنصورة
* وأشهر البلاد التى على هذا الجزء هى كثر الزقازيق وكفر الحمام ومشتول ومهدية وهريط وكثور نجم وسخها
وكفر صقر وما يليها من بحرى وطول هذا الجزء المعبوعه ٤٤٠٠٠ متر وبنا يكون مجموع هذا البحر من الإبتداء
الى الانتهاء ١٠٠٠٠ متر واما القناطر الكائنة به عند الزقازيق فهى مركبة من خمس عشرة عيناً منها تسع عيون
بوسط البحر كما سبق ذكرها وثلاث على اليمين بقم ترعة المسلمية وثلاث على اليسار بقم مشتول وتاريخ انشاء هذه
القناطر الشهيرة هو شهر رجب سنة ١٢٤٦ فى مدة العزير محمد على باشا

(المشرع)

هو مصرف بحرمويس طوله واحد وعشرون الف متر وثلاثة متر وعرضه المتوسط ٨٠٠ وارتفاع المياه به زمن
الفيضان ٥٠٠٠ وزمن التحاريق ٧٥٠. وأوله من قناطر التجوم وآخره بالبصرة وهو استقرار بحر الحصان
وام الرش والى من هذا المصرف بواسطة سدود اربعة هى سد التجوم وسد سخها وسد تل رش وسد صا الحجر
وهذه السدود تعمل بالطين الصوالى والبش والاشباب وكل منها يعطى مياه لاحق حتى يصير تمام الرى
وفى ما بعد يصير قطعها بالكليكة وتصرف المياه الزائدة بالبصرة وفى بعض السنين التى يكون النيل فيها قليلا يبقى السد
الاخير وهو سد صا الحجر على ما هو عليه الى أن ترده مياه تانى سنة

(ترعة الصادى)

هى فرع من فروع بحرمويس حفرت فى زمن المرحوم محمد على باشا فى سنة ١٢٤٨ تحت مباشرة أحد أفندى
البارودى وطولها عشرون الف متر وعرضها المتوسط ٥٠٠ وهى ترعة صيفية وارتفاع المياه بها زمن الفيضان
٢٠٠٠ وزمن التحاريق ٥٠٠ وترباطها بهريط وأبى كبير وبني عياض وغيرها وليس بها قناطر
(بيان الواورات المركبة على هذه الترعة جميعها كومويل تبس جفت أبى كبير)

عدد قنوة

٢٠ ١

٢٠ ١

٢٠ ١

١٢ ١

(ترعة ناطورة)

هى ترعة مسجدة خارجة من بحرمويس على قنطرة كثر صقر طولها عشرة الاف متر ومائة وعثمانية وثمانون مترا
وعرضها المتوسط ٦٠٠ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٣٠٠ متر وزمن التحاريق ٥٠٠ متر وهى معدة

لرى أراضى ناحية منشأة رضوان وعزبة حافظة باشا ونزلة خيال وكفر القلي على والخصوة وتمسى لجرفاقوس وعليها ثلاث قنطرة والترعة المذكورة حشرت فى عهد الخديوى اسمعيل باشا ويخرج من هذه الترعة ترعة أخرى تستمر الى بحر فراجة طولها أربعة عشر ألف متروماً تامت وعرضها المتوسط ٥٠٠ زره وارتفاع المياه من الفيضان ٣٠٠٠ وزن التحاريق ١٥٠٠ وهى معدة لرى أراضى حافظة باشا وأراضى نزلة خيال وتمسى الى بحر فراجة وهى حادثة فى عهد الخديوى اسمعيل باشا

(فروع الشيبينى الذى هو - مد روع الشراوية)

(ترعة مصطفى أفندى)

هى ترعة خارجة من فرع الشيبينى قبل قنطرة الزوامل بألف متر تقرباً وطولها سبعة آلاف متر وسماكة وانسان وخسرون مترواً عرضها المتوسط ٥٠٠ متر وارتفاع المياه من فى زمن الفيضان ٣٠٠٠ وفى زمن التحاريق ٣٠٠ وهى معدة لرى أراضى الزوامل ونسبة تلمذ وتل الجراد وميت على وانشاص الرمل ويرعى رعاة والمزروقة وأراضى العيسى والجوسق وتنتهى الى مصرف العباسانى وتشد الى أن تتلاقى مع ترعة الحضراوية ومعدّة أيضاً لرى حفنة وكبر حفنة حشرت فى زمن المرحوم عباس باشا وصارت يوسجها وتعدى بها فى زم الخديوى اسمعيل باشا وعليها قنطرة واحدة وهى قنطرة انشاص

(بيان الواورات المركبة على هذه الترعة)

عدد قنوة

١ ١٤ كومويل بجعلك الجوسق

(ترعة المكاسر)

هى ترعة خارجة من فرع الشيبينى باعلى قنطرة المترو وطولها أربعة عشر ألف مترواً تامت وعرضها المتوسط ١٠٠٥ وارتفاع المياه من الفيضان ٣٠٠٠ وزن التحاريق ٢٥٠ وهى معدة لرى أراضى المترو وقشاوا والصفاة والغزارية ومنية سلمت وتنتهى الى مصرف العباسانى الخارج من فرع الخطيبى بالقرب من كفر أبى دقية قبل كفر أبى ذقن من البر الشرق وتنتهى الى مصرف الشيبينى من قبالة الزريبة من جهة غرب والترعة المذكورة حشرت فى عهد الخديوى اسمعيل باشا والمصرف المذكور - مد لرى ناحية براش وندهشا وكفر دهشا وقرمله وحفنة والبالشون والجوسق وعليها قنطرة واحدة

(بيان الواورات المركبة على هذه الترعة)

عدد قنوة

١ ٦ كومويل تعلق محمدية بجازى بالعبادية ميت على

١ ٦ » تعلق يوسف باشا

١ ٣ » تعلق مراد أفندى بناحية حفنة

١ ٦ » تعلق جاهين باشا بالعبادية حفنة

(بحر الزل)

هو بحر خارج من مصرف الشيبينى من فوق قنطرة كثيرا بطولها أحد عشر ألف مترو وسماكة وخمسة عشر متراً وعرضه المتوسط ٣٥٠ متر وارتفاع المياه من الفيضان ٢٥٠ متر وفى زمن التحاريق ٢٠٠ متر وهو معد لرى أراضى مجعلط وأراضى سنيكو وكفر صالح وينتهى الى أن يصب فى ترعة الوادى بالقرب من أبى حماد غربيه وعليه قنطرتان بالقهم والمصب بعين واحدة وكان حشرت فى زمن المرحوم محمد على وفى زمن اسمعيل باشا جعل صيفيا

(جناية السكة الحديد)

هى فرع من فرع الشيبينى الى ترعة بردين وهى خارجة من مصرف الشيبينى باعلى قنطرة بايدس طولها ثلاثة عشر

ألف مترو مائة وخمسة وثلاثون وعرضها المتوسط ٣٥٠ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٢٥٠ مترو وفي زمن
التحاريق ٢٠٠ متر وهي معدة لري أراضي كفر ابراهيم والكفر القديم وأراضي ميت ربيعة وأولاد سيف
وتنتهي إلى ترعة بردين بأرض نوبة والداها شنة وحدها حدثت في زمن اسمعيل باشا عند عمل فرع سكة حديد بليس عليها
قنطرة بالقهم وقنطرة أخرى

(ترعة بردين)

هي ترعة قاطعة لآبي الاخضر وواصله للشيدني وطولها خمسة آلاف متر وثلاثمائة وستة وتسعون وعرضها
المتوسط ٣٠٠ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ١٠٠ متر وفي زمن التحاريق ٣٠ متر وهي معدة
لري أراضي ميت أبو علي وطحله بردين وبردين وكفر أباطه والترعة المذكورة حنرت في زمن المرحوم محمد علي
وكان فيها من بحر مرس عند شرويدة وعليه قنطرة بالحجر والآن الجزء الواقع بين القم وبين آبي الاخضر يطلق
عليه اسم ترعة شرويدة والباقي هو الذي يطلق عليه اسم ترعة بردين بها جلة قنطرة بالقهم وقنطرة تحت السكة
الحديد وقنطرة بتقالها بآبي الاخضر جهة ميت أبو علي وقنطرة بتقالها بترعة بردين وقنطرة بكفر أباطه وقنطرة تحت
السكة الحديد الموصلة إلى بليس

(ترعة الجناينة)

هي ترعة خارجة من ترعة النقلية بجوار قنطرة قرونة وتعد إلى أن تصب بترعة شرويدة وطولها خمسة عشر ألف
متر وتسعمائة وخمسة وتسعون مترا وعرضها المتوسط ٤٠٠ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ١٠٠ متر
وفي زمن التحاريق ٥٠ متر وبها قنطرة قرونة بالقهم وقنطرة عند كفر الغني وقنطرة الجسدية وهي مرتبة
صفيقة في عهد الخديوي اسمعيل باشا وناقعة لري الأراضي المارة عليها من النواحي الآتية وهي ناحية كوم حلين
وكفر الغني وميت يزيد والجسدية وناحية العراق والزنكون وناحية شرويدة وتقطع في مرورها ترعة الحديد
وترعة الزنكون وترعة شرويدة ويوجد عليها راجح يتقاطعه بالترع المذكورة وقاطعة لترعة المسلية غربي
كفر المسلية

(جناينة آبي كبير)

هي ترعة خارجة من ترعة الوادي إلى الصالحية شرقي كفر الزايق طولها ٤٤٠٢٠٠ متر وعرضها
المتوسط ٤٠٠ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ١٥٠ متر وفي زمن التحاريق ٦٠ متر وهي غر
على ترعة المسلية وناحية هيميا وآبي كبير وناحية قاقوس وكبادا الصالحية وقاطعة لترعة الصادي المارة في أراضي
السدادة التي فيها من ترعة هريبط وقاطعة أيضا بحرقاقوس ولبحر البقر بأراضي جهينة وعليها خمس
قناطر قنطرة بالقهم وقنطرة المسلية وقنطرة ترعة الصادي بناحية السدادة وقنطرة قاقوس وبحرقاقوس وقنطرة
بحر البقر بجهينة أيضا وقنطرة تان بالسكة الحديد وجميعها بالطوب الأحمر حدثت بعد عمل فرع سكة حديد
الصالحية وانفتح بها جميع البلاد المارة هي بها وكانت أهالي هذه البلاد قبل ذلك محرومة من المياه زمن الصيف
وكانوا يشربون من الآبار

(جناينة العصاوي)

هي خارجة من مصرف آبي الاخضر طولها ثلاثة آلاف متر وخمسمائة وخمسون وعرضها المتوسط ٤٠٠ متر
وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ١٥٠ متر وفي زمن التحاريق ١٠٠ متر وهي معدة لري العصاوي خاصة
وحدثت في زمن الخديوي اسمعيل باشا وعليها قنطرة بالقهم وقنطرة بالوسط تجاه تل بسطة من قبل

(ترعة الساحل)

هي ترعة تمر بأراضي ميت راضي والوجة وكفر صقرومنية القمح وكفر دران والتلين ويشدف وتنتهي إلى خزان
الميمونة بمديرية الدقهلية ثم تنحدر جهة بحري إلى أن تقطع ترعة البوهية وطولها أحد وثلاثون ألف متر ومائة وتسعة

وستون مترا عرضها المتوسط ١١٥٠ مترا ارتفاع المياه فيها زمن الفيضان ٧٠٠ متروفيها من بحرمويس باراضى
ميتداضى حفرت بنبيلة سنة ١٢٤٨ هـ لاية في زمن المرحوم محمد علي باشا والآن مصمم على عمل قم آخر من البحر
الاعظم بحرى ميت راضى عوضا عن القم الاصلى لانه منقطع وجعل هذا الترععة صيفية للزراعة الصيفية
بالتوايح المذكورة وبالفعل صار البلد في ذلك وحفر منها طول ستة عشر ألف متر ومصمم أيضا على عمل أربع قناطر
بهاو الحفر الذى صار بها الى البحر يندف

عدد قنوة (بيان الواورات المركبة على بحر هنباي جميعها كومويل)

- | | | |
|----|---|---|
| ١٤ | ١ | تعلق أمين بك الشمسى |
| ٢٠ | ١ | تعلق الدائرة السنية لزراعة مستول القاضى |
| ١٤ | ١ | تعلق عطيه افندى خريه من المجفف |
| ٢٠ | ١ | تعلق الدائرة السنية |

(بيان الواورات المركبة على بحر البقر)

- | | | |
|----|---|---|
| ١٠ | ١ | كومويل تعلق محمد اسمعيل من المنية |
| | | (بيان الواورات المركبة على ترعة ميت يزيد جميعها كومويل) |

- | | | |
|----|---|---|
| ٢٨ | ٢ | تعلق الدائرة السنية لزراعة الحوض الطويل |
| ٢٨ | ٢ | تعلق » لزراعة بشة عامر |
| ١٤ | ١ | تعلق » لزراعة شبرى التلحة |
| ١٤ | ١ | تعلق جفلك الجوسق لزراعة الجوسق |
| ١٤ | ١ | على المشوشية لزراعة كقرا كاد سبع الدائرة |
| ١٤ | ١ | لزراعة ميت حبيب |
| ١٤ | ١ | لزراعة ميت جبر |
| ١٤ | ١ | على الطرطورية سبع الدائرة السنية لزراعة سندخو |
| ٤٠ | ٣ | على ترعة بردين لزراعة الناحية |

(بيان الواورات المركبة على ترعة الشغابنة)

- | | | |
|----|---|------------------------|
| ١٤ | ١ | تبع جفلك الجوسق كومويل |
| ٠٦ | ١ | » |

(بيان الواورات المركبة على مصرف الشينى جميعها كومويل)

- | | | |
|----|---|------------------------------------|
| ٠٨ | ١ | تعلق محمد كمال بك بارض بلبس |
| ٠٦ | ١ | » جاهين باشا بارض بيرعارة |
| ٠٨ | ١ | » » بناحية انشاص الرمل |
| ٠٩ | ١ | » » احد مصطفي بناحية الزرية |
| ٠٨ | ١ | » » محمد دجيه بناحية غفده |
| ٠٨ | ١ | » » نصر العقيق بناحية الزوامل |
| ٠٨ | ١ | » » الدائرة بناحية انشاص الرمل |
| ١٠ | ١ | » » محمد بك العقيق بناحية الغفارية |
| ٠٨ | ١ | » بناحية العمافة |
| ٠٨ | ١ | » مصطفى افندى بناحية قشنا |

عدد قسوه

١	٠٦	كومويل تعلق اجديك شكرى بناحية قشا	١
١	٠٦	بناحية ميت ربيعہ تبع جقلك الجوسق	١
١	١٤	» »	١
١	٨	تعلق المرحوم السيد باشا اناطه بناحية كقرا اناطه	١
٣	٢٤	تعلق مصطفى باشا الخزندار بناحية عمر بط	١
(بيان الواورات المركبة على الخليلي جميعها كومويل)			
١	١٠	تعلق هانم افندى زابدي بناحية كقرا الشرفا القبلي	١
٢	٢٨	تعلق منصور باشا بناحية بنيت	١
٢	٢٨	تعلق اسمعيل باشا صديق بناحية سنهوه	١
١	١٠	تعلق محمد افندى الاني	١
١	١٠	تعلق محمد افندى منيب بناحية شبرى العنب	١
١	٢٠	تعلق اسمعيل باشا صديق بناحية السعدين	١
١	٢٠	تعلق اجديك كمال	١
١	١٤	تعلق الدائرة السنية بناحية النعمانة	١
١	١٠	تعلق عمر باشا بناحية الاعراس	١

(مديرية الدهلية)

(بيان الترع والاباخر المارة بأراضي تلك المديرية)

(ترعة الساحل)

هي ترعة فها من البحر الاكظم الشرق من البر الشرق ومتصلة بترعة البوهية التي بناها المشرع بصرا الحاج حسين الجعول حذماين مدير بتي الشرقية والدهلية والترعة المذكورة عليها قنطرة بجوار كفر شكر من الجهة الغربية وتخرج منها من الجهة الشرقية بجوار القنطرة من قبلي فرع يسمى الخزان يمتد الى جهة طصفا وكفر طصفا يليه من نواحي الشرقية وبعد هذه القنطرة من قم الترعة المذكورة مسافة ستة آلاف وخمسمائة متروهي مستملة للري ومركب من ثلاث عيون وبنائها من الحجر الاجر والحجر الآلة وهي سليمة من العيوب ثم توجد قنطرة بنهاية الترعة المذكورة ثلاث عيون بالطوب الاجر والحجر الآلة كذلك وهي بجوار بناحية ميت محسن بنهاية ترعة الساحل ومبدأ ترعة البوهية والبعد بين قنطرة كفر شكر تسعة وعشرون ألف متروعا ثمانية وعشرون مترا وعرضها المتوسط ١٥٠٥ مترا ارتفاع المياه بها من الفيضان ٧ متروفي زمن الفيضان من ١٧٥٠ الى ١٨٢٥ والترعة المذكورة غلت في زمن المرحوم سعيد باشا تحت مباشرة سلامة باشا وكان بوقتها وكيل المرحوم مطهر باشا مفتش بحر الشرق وفي ذلك الوقت صار توصيلها لترعة الصافورية ثم في زمن الخديوي اسمعيل باشا حين كان حسن باشا راسم مديرية الدهلية صار توسيعها وامتدادها الى البوهية فصارت على ما هي عليه الآن وخارج منها جمل تفرع صفيقة للجمل نواح المشهور منها أحد عشر فرعا منها ترعة ميت يعيش وترعة الصافورية وترعة الدونية وترعة جصفا وصرف المقدام وترعة الغفارة وترعة الانسدبة والخزان الجديد والاراضي المنفعة بترعة الساحل وفروعها سبعة وستون ألف فدان تقريبا والتواحي التي ترع عليها هي ناحية صهرحت الكبرى وميت غمر ودقادوس وهي من أعظم ترع مديرية الدهلية وعيها عدم استيفاء ميولها ورتكوب جسورها على الميول وكل سنة يحصل تها لها دخل الترعة ويحتاج ذلك الى عمل جسيم تعطل بسببه الزراعة فالوصار بجسد الجسور من

كل جهة، بدور قصبه أو قصبه ونصف لا ترتفع الضرر وحصل غاية النفع بالبلاد الجارى زراعتها عليها وازداد وادوار التربة المذكورة

﴿ بيان الواورات المركبة على ترعة الساحل ﴾

عدد قسوه	
٦ ١	تعلق نجيب بك بالمشاة الصغرى
١٠ ١	تعلق شريف افندى بناحية صهرجت الكبرى ثابت
١٢ ١	بناحية دقادوس
١٠ ١	بمنية غمر بحوض الملقه
٢٥ ١	بناحية تصفا
١٦ ١	تعلق سد جديك نافع من ناحية دنديط

﴿ ترعة ميت يعيش ﴾

هى أحد الفروع الصيفية التى بالبر الشرقى الخارجة من بين القنطريتين اللتين بترعة الساحل وبفهما قنطرة مستجيبة يعين واحدة بالطوب الأحمر ومارة بجوار ميت يعيش ومنتهية الى بحر سقط بالقرب من ناحية نرغان وبها قنطرة بالوسط وخارج منها ساق صغيرة بكثرة

﴿ بيان الواورات المركبة على ترعة ميت يعيش ﴾

عدد قسوه	
٨ ١	تعلق يوسف رزق عدة كفوره

﴿ الترعة الدنديطية ﴾

هى ترعة صيفية خارجة من ترعة الساحل المذكورة وبها قنطرة واحدة يعين بجوار ناحية ميت نادى وطولها ٣١٣٠٠ متر وعرضها المتوسط ١٤٠ متر وارتفاع المياه بها فى زمن الفيضان ٤٠ متر وفى زمن التصاريق ١٠ متر وتصب فى بحر سقط بالقرب ناحية ديرب نجم وخارج من الفرع المذكور مساق صغيرة وبها قنطرة أيضا وهذه الترعة قديمة وكانت نيلية وكان بها قبل عمل ترعة الساحل من البحر الاعظم فلما عملت ترعة الساحل قطعها فصار قنطرة لها من وحفر وجعلت صيفية فى زمن الخديوى اسمعيل باشا

﴿ بيان الواورات المركبة على الترعة الدنديطية ﴾

عدد قسوه	
٦ ١	كومويل بناحية نفهنة الاشراف
٦ ١	تعلق الخواجة مقطندى كندى سكوب بناحية ميت غمر

﴿ ترعة الصافورية ﴾

هى ترعة صيفية خارجة من ترعة الساحل العمومية بالبر الشرقى قريبا من ناحية اغيدى وكوم النور وطولها ٢٨٧٥٥ متر وعرضها المتوسط ١٠ متر وارتفاع المياه بها فى زمن الفيضان ٣٠ متر وفى زمن التصاريق ٧٥ متر وبها قنطرة سليمة بالقسم يعين واحدة بالطوب الأحمر والترعة المذكورة متصلة ببحر الدرهم المتصل ببحر سقط ثم موجود بها قنطرة بالوسط بالطوب الأحمر يعين واحدة تسمى قنطرة سنقلى وخارج منها فروع صغيرة وفى ترعة قديمة وكانت نيلية قبل ترعة الساحل وفهما من البحر الاعظم فلما قطعها ترعة الساحل صار قنطرة لها من وحفر وجعلت صيفية فى زمن الخديوى اسمعيل باشا

﴿ بيان الواورات المركبة على ترعة الصافورية ﴾

عدد قسوه	
١٨ ١	كومويل تعلق حسن باشا راسم

عدد قوة

٨	١	كومويل تعلق المذكور
٢٠	٢	» تعلق اسمعيل باشا حق
٥	١	» تعلق عريك وصفي

(ترعة البوهية)

هي ترعة قديمة حفرت زمن المرحوم محمد علي وكان يفهمان البحر الأعظم من القنطرة الموجودة الآن بقم ترعة أم سلمة فلما صار عمل ترعة الساحل المتقدمة وامتدت إلى ترعة البوهية ألحقت بها وصارت من امتداداتها وتنتهي إلى المشرع ببحر الحاح حسين المتصل ببحر حدوب المنتهي إلى بحيرة المطرية وبها قنطرة حقاقة بثلاث عيون مبنية بالطوب الأحمر وهذه القنطرة خلاف قنطرة ميت حسن المذكورة والمسافة الكائنة بين القنطرتين المذكورتين ألف وسبعمائة وخمسون مترا ومن بعدها مسافة ثمانين مترا يوجد قنطرة بالسكة الحديدية مجاورة لخطه لسجلارين ومن بعد هذه القنطرة على بعد مسافة تبلغ تقريباً سبعمائة وخمسين مترا يوجد قنطرة ديالو الوسطى وهي ثلاث عيون وبها بالطوب الأحمر ومعدة للري وعلى بعد سبعمائة وخمسين مترا انقر ببايوجد قنطرة تسمى البيضاء بثلاث عيون أيضاً مبنية بالطوب الأحمر والموبة ومن بعد هذه القنطرة على بعد أحد عشر ألف متر يكون انتهاء الترعة بالمشرع كما تقدم والنواحي الشهيرة التي ترعها هذه الترعة هي ناحية ميت بحسن والبوهية وسنفاو وسبول الكبرى وطوخ الاقلام والسجلاوين وصدة وأبو داود السباخ والجسة والسحاب وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان أربعة أمتار ونصف وفي زمن التخاريق متر ونصف وعرضها المتوسط عشرة أمتار ونصف ومجموع طولها ثلاثون ألف متر

(بيان الواووات المركبة على ترعة البوهية)

عدد قوة

٦	١	كومويل بناحية سنفا
١٠	١	ثابت تعلق يوسف أفندي صالح ناحية كفر بهيدة
٠٦	١	كومويل تعلق السيد صالح
٦	١	» تعلق حسنين أفندي عفيفي المهندس
٦	١	» تعلق محمد الزيني عمدة البوهية
١٦	١	ثابت بجوار الترعة الديبسية
١٨	١	» تعلق هلال بك بناحية كوم النور
٥	١	كومويل تعلق أحمد اسمعيل بناحية السجلاوين
٨	١	» تعلق هلال بك

(الترعة الديبسية)

هي ترعة تخرج من الترعة البوهية من البر الشرقي ما بين ناحية طهواي وسنفاو وبقيها قنطرة بعين واحدة بالطوب الأحمر وطول الترعة المذكورة اثنا عشر ألف متر والعرض المتوسط ستة أمتار وارتفاع المياه بها زمن الفيضان أربعة أمتار وفي زمن التخاريق ٧٥ م. وتروى على ناحية ديبج والميسا وتنتهي إلى البحر مسطاً

(الترعة الصاقورية)

هي ترعة تخرج من الترعة البوهية أيضاً من غربي قنطرة حقاقة وبها قنطرة بالقم أيضاً بعين واحدة وجميع بناحيها بالطوب الأحمر وتنتهي إلى بحر السمن وتروى على نواحي السجلاوين وطرايس العرب وشبري شندی

(الترعة الطوخية)

هي ترعة تخرج أيضاً من الترعة البوهية من البر الغربي وطول هذه الترعة عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط أربعة

أمتار وارتفاع المياه بهازمن الفيضان متران وزمن التحاريق نصف متروهما قنطرة واحدة بعين واحدة وجميع
بنائها بالطوب الأحمر وتنتهي الى مصرف الاريمان وترعى نواحي طوخ والزريق
(بيان الواورات المركبة على التربة الطوخية)

عدد قسوة

٢ ٢٢ كومويل تعلق جفلك نوب بالدائرة السنية
» بجفلك نوب ١٢ ١

(ترعة الشون)

هي ترعة بجوار قنطرة حاققة الكائنة على التربة البوهية وطولها عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط خمسة أمتار
وارتفاع المياه بهازمن الفيضان ثلاثة أمتار وزمن التحاريق نصف متروهما قنطرة بعين واحدة وجميع بنائها بالطوب
الأحمر والمونة وتنتهي الى مصرف المصفي وترعى نواحي طماي والزهايرة ونفسوكة

(ترعة الزهايرة)

هي ترعة بجوار قنطرة حاققة الكائنة على التربة البوهية أيضا وتنتهي الى مصرف المصفي المذكور أيضا وطولها
اثنا عشر ألف متر وعرضها المتوسط خمسة أمتار وارتفاع المياه بهازمن الفيضان ثلاثة أمتار وزمن التحاريق
نصف متروهما قنطرة القلم بعين واحدة وهي ترعى نواحي شبري قبالة والخزن والمزده وكفر تلبانة ومنشأة بطاش
ويخرج من هذه القروغ الخارجة من البوهية ومن نفس البوهية أيضا مساق صغيرة بكترة

(بيان الواورات المركبة على ترعة الزهايرة)

عدد قسوة

٢ ٣٤ كومويل بجفلك طماي تعلق بالدائرة السنية

(ترعة أم سلمة)

هي ترعة خارجة من البحر الأعظم الشرق من البر الشرقي ناحية قدادوس وهي ترعة قديمة حفرت زمن المرحوم
محمد علي باشا وكان فيها قبلي فم ترعة المنصورة بخمسة وخمسين مترا وفي مدة المرحوم عباس باشا عمل لها قنطرة هي
الآن غير مستعملة وجعل فم ترعة البوهية فالها بعد اختلاط ترعة البوهية المذكورة بترعة الساحل لتكون القنطرة
التي كانت بنيت لفم البوهية متينة وانحطاطه عن التحاريق مستوفي وفي زمن المرحوم عباس باشا عملت صفيحة غير
أنها كانت ضيقة ووارد ها قليل وفي زمن الخديوي اسمعيل باشا صار توسيعها وتعميقها ونقل جسورها وذلك في سنة
١٢٩٣ تحت مباشرتها بمهندس الذقيلية أي بكرافندي بناء على قرار من رؤساء الهندسة وكتبنا به من ديوان
الاشغال وصدر عنها أمر كريم لمدبر الذقيلية ابراهيم باشا أنهم قد حصل من الباشا المولى اليه غاية الاهتمام وجمع
لها نحو أربعة وعشرين ألف نفس من مديرة الذقيلية وقف بنفسه على التشغيل وباشرا العمل حتى تمت في نحو
أربعين يوما وكان تمامها في أوائل ربيع الأول سنة ألف ومائتين وثلاث وتسعين هـ لاية وبلغ مقدار المكعبات التي
اشتغلها في التقاريق هذه المدة قريبا من مليون غير مكعب في طول ستة وثلاثين ألف متر من القم الى بحر طناح وجعل
عرضها من القاع عشرة أمتار ونصف متر واتخذ أرها ستة وثلاثين ملية ترا في كل ألف متره ارت من أحسن الترع
الموجودة في هذه المديرية ويحصل منها في الأربع والعشرين ساعة قريب من سبعة آلاف متر مكعب من الماء وحصل
من ذلك غاية الفائدة لطلحات البحر الصغير وبحر طناح وكانوا قبل ذلك يقاسون غاية المشقات في زمن الصيف بسبب
قلة ما يرد لهم من المنصورة لكثرة ما عليها من الواورات مع ان واردة هذه التربة غير كاف بسبب علو فرش قنطرة القلم
وكثيرا ما كان يحصل التشكي من أهالي البحر الصغير من تلف زراعتهم وتعطيل أرزاقهم واسقروا على ذلك الى ان
لحقهم العناية الخديوية بحفر هذه التربة فزال عنهم ما كانوا يعانونه من المشاق وبها قنطرة ثلاث عيون وجميع

بنائها بالجبال الآلة وسدها بواسطة الاخشاب بجهة القم وعلى بعد ثمانية عشر ألف متر وما تسعين وخمسة وسبعين مترا
 قريبا من جدد قنطرة تدعى قنطرة ميت العمل المزروع على تجديدها بدل القنطرة الموجودة الآن بميتين اثنتين
 وبنائها بالطوب الاجر والجبال الآلة وعلى بعد خمسة عشر ألف متر منهم على عمل قنطرة قبلي قنطرة السكة الحديد
 بدل القنطرة التي تقرب ناحية بلجاي بالطوب الاجر وحجر الآلة ومن بعدها واحد قنطرة للسكة الحديد بالمصورة
 وبعد هذه المسافة تنتهي ترعة أم سلمة المذكورة ببحر طناح وترعة الجبادة المتصاين بالمشرع ببحر الحاج حسين
 في نهاية التقابل المتصل ببحر حدوث بصيرة المطرية وطول هذه المسافة الى بحر طناح ثلاثة آلاف وخمسمائة متر
 والنواحي الشهيرة التي تمر عليها التربة المذكورة هي ميت محسن وناحية دماص وميت أبي الحسين وميت العامل
 ومنشأة الاخوة البهوفرينك وبلجاي وشاوة وملانت

(بيان الواورات المركبة على أم سلمة)

عدد قنوة	
٦ ١	تعلق أبي الجدد عبد الرحمن عمدة دماص ثابت
٦ ١	مصطفى جنيدى وشركائه من دماص »
٨ ١	حسين أفندى عفيفى بناحية اعليدة »
٦ ١	المرحوم طوسون باشا كومويل
٨ ١	تفتيش شاوة بمنشأة الاخوة »
٦ ١	حسن علي من ناحية السجنا »
٦ ١	علي سرحان من ناحية الخواشدة »
٦ ١	طلعت باشا »
٦ ١	الخواجه ابراهيم داود وشركائه »
٢٠ ١	حسين باشا ثابت
١٠ ١	محمد الاتري بناحية اخطاب »
١٠ ١	أحمد أخى محمد الاتري »
١٤ ١	جفالت طجاي بكقرشبراهور كومويل
١٠ ١	تفتيش شاوة بناحية البهوفرينك »
٨ ١	عبد الوهاب سعد محمد عمدة ناحية القراقا »
٨ ١	محمد أعما عبد الرزاق من ناحية جديدة الهالة »
١٠ ١	علي ترعة الجبادة من أم سلمة »
١٠ ١	المرحوم طوسون باشا بناحية ميت أبي الحسين »
١٠ ١	المرحوم طوسون باشا بناحية أبي داود »
٦ ١	أوسية شاوة من ناحية سنقا »
٦ ١	المرحوم طوسون باشا »
١٠ ١	علي ييك أبي قورة من ميت العامل »
٦ ١	» »
١٠ ١	محمد منصور من ناحية ميت العامل »
٦ ١	المرحوم طوسون باشا »
٦ ١	جفالت شاوة »

عدد قوة

١٢	١	تعلق جفلك شاة	كومويل
١٤	١	تعلق جفلك طماي من ناحية القرموط	-
٦	١	تعلق العشماوى من ناحية سنجيد	-

(ترعة البردارى الشرقية)

هى فرع خارج من ترعة أم سلمة بجوار قنطرة ميت العامل وهى صبقية ويبلغ طولها قنطرة بعين واحدة وتنتهى الى مصرف الماخنة وتجرى نواحي أبى داود وشنفاص وشبراهور وأورمان وشبراهور وطولها ١٥٠٠٠ متر وعرضها المتوسط ٤ متر وارتفاع مياه الفيضان ٤٠٠ ومياه التحريق ٥٠٠.

(ترعة البردارى الغربية)

هى ترعة تقطع إضامن ترعة أم سلمة المذكورة بجوار ميت أبى الحسين وهى تجرى نواحي ميت العامل وتنفذنا وميت أبى الحسين وكذا فرع آخر يسمى ترعة ميت فضالة بجوار ميت أبى الحسين وهى تجرى نواحي ميت أبى الحسين وميت فضالة طولها ١١٧١٥ متر وعرضها ٧٥ متر وارتفاعها ٥٠٠.

(ترعة شنفا)

هى ترعة تقطع إضامن ترعة أم سلمة المذكورة وتصب فى ترعة البوهية وتجرى نواحي برهمش ودماص وسنفا وخارج من ترعة أم سلمة وفروعها ساق صغيرة شتى ومجموع طولها أربعة وثلاثون ألف متر وسنفاة وخمسة وعشرون متر تقريبا وعرضها المتوسط اثنا عشر مترا وارتفاع المياه بها فى زمن الفيضان ٦٠٥ وفى زمن التحريق ١٠٠.

(ترعة الجبادة)

هى ترعة يخرج منها من ترعة أم سلمة من البر الشرقى بجوار ناحية شاة وموجود بها قنطرة بالوسط تسمى قنطرة تلبانة وهى قنطرة معدة للسد والفتح بواسطة غماها ومتباعدة عن فم الترعة بمسافة ٥٥٠٠ متر تقريبا وعلى بعد ١٤٥٠٠ متر من القنطرة المذكورة يكون انتهاء هذه الترعة بالمشرع ببحر الحياح حسين المتصل ببحر حدوث بصيرة المطرية والنواحي الشهيرة التى تجرى عليها الترعة المذكورة هى ناحية كوم الدبرى وتلبانة والصلحات وناحية كوم التمالب وميت عدلان وخارج منها ساق صغيرة شتى وطولها عشرون ألف متر وعرضها المتوسط ٧ متر وارتفاع المياه بها فى زمن الفيضان ٤ امتار وفى زمن التحريق من ١٠٠ مترالى ٧٥٠ متر.

(بجريطناح)

هذا الحصن الايجر القديم يظهر أنه كان من القديم من بحر النيل والآن فم خارج من ترعة أم سلمة من الشاطئ الشرقى بجوار ناحية ميت الصارم والسلت وتصل الى المشرع وبه قنطرة ميت فارس بعين اثنتين مسجدة والى الآن ما صار قائما هو بناؤها بالطوب الاجر وحجر الالة وليس على البحر المذكور قنطرة خلافاً لهذه القنطرة والنواحي الشهيرة التى على البحر المذكور هى ناحية سلنت وميت الصارم وبرنتقص وميت على والجبدة والخليج وطناح وميت فارس وكثراها بنى عبيد ومن قنطرة ميت فارس التى على البحر المذكور الى المنتهى بالمشرع مسافة قدرها ٨٧٠٠ متر وطوله سبعة وعشرون ألف متر تقريبا وعرضه المتوسط ١٠٠٠ متر وارتفاع المياه به فى زمن النيل ٣٥٠ متر وفى زمن التحريق ١٢٥ متر تقريبا ومنافع ترعة أم سلمة وبجريطناح وترعة الجبادة تقايد على مرا كزمنية ممنود السجلاوين وذكركس وميت نجر

(بيان الواورات المركبة على بجريطناح)

عدد قوة

١٤	١	تعلق الدائرة السنية	كومويل
----	---	---------------------	--------

عدد	قوة	
٦	١	» محمد الشريف وشركائه بناحية نوسا الغيط كومويل
٦	١	» المذكور »
٦	١	» على قايل »
٦	١	» المذكور »
٦	١	» محمد علي سبع وشركائه »
٦	١	» محمد أفندي إبراهيم »
٦	١	» محمد الشال سبع وإسماعيل الجعبري »
١٢	١	» الخواجه السن »
٨	١	» إبراهيم برام وشركائه »
١٢	١	» محمد أفندي المهي بناحية نقيطة ثابت
٦	١	» إبراهيم ناصر كومويل
١٢	١	» أحمد زاهر من ناحية سندوب ثابت
٦	١	» كومويل
٦	١	» ورثة المرحوم محمد بك وستم »
٨	١	» البسوف في سرحان »
٤	١	» أحمد الشبراوي من ناحية الديرس »
٦	١	» الخواجه جريس »
٨	١	» ورثة المرحوم شفيق بك »
٢٠	١	» طلعت باشا ثابت
٨	١	» محمد عبد الهادي هدهود من ناحية قيشابنا كومويل
٨	١	» إبراهيم باشا سوارى »
٢٠	١	» ثابت
٢٠	١	» عثمان بك من ناحية بشلا »
٦	١	» إبراهيم عثافي كومويل
٨	١	» جلبي حسين من ناحية سلطا »
٦	١	» عابدين أحمد »
١٤	١	» » »
٦	١	» جلبي حسين أيضا »
٦	١	» السيد عابدين »
٨	١	» علي عابدين »
٦	١	» إبراهيم عوض بناحية كفر عوض »
٦	١	» الخواجه زرق »
١٢	١	» الخواجه اسكندر خرخمن ناحية تلبنث ثابت
٢٦	٢	» الخواجه جريس اسطفانوس بناحية كفر اللاندوى
		أحدهما ثابت قوة ١٦ وثانيهما كومويل قوة ١٠

عدد	قوة	
١	١٤	تعلق الخواجه ديتري الدهان
١	١٢	» منصور فودة من ناحية حاقه
١	١٦	» همام سويلم من صهرجت
١	٦	» حسن حسين من ناحية طنامل الشرق
١	٦	» حسين محمد بناحية طنامل الغربى
١	١٠	» حبيب أفندى وورثة عفيفى أفندى وهمام سويلم بناحية كفر السيد ثابت

(البحر الصغير)

هذا البحر من فروع النيل القديمة وفى كتب التاريخ يعرف ببحر آشمون طنناح وكان فعمن البحر الاعظم يجرى بندر المنصورة لغاية زمن المرحوم محمد على باشا وفى أوائل حكومة المرحوم عباس باشا اجتمع رأى المهندسين على سد هذا القم ووقيل البحر الصغير لترعة المنصورة من عند قنطرة كفر البلماص فحصل من ذلك نقص المياه فى البحر المذكور فى زمن التصاريق وتضرر من ذلك أهالى هذه الجهة مدة المرحوم عباس باشا ومدة المرحوم سعيد باشا وفى زمن الخديوى اسمعيل باشا صار توسيع أم سلة ووصلها به كانه قدم فصارت المياه ترد للبحر المذكور فى زمن الصييف من المنصورة ومن أم سلة وحصل من ذلك كثرة المياه فى هذا الجهات وتحسنت أحوال الزراعة بامتناع جميع العوائق التى كانت سببا فى تعطيلها فى مدة غيره وزادت بذلك الرفاهية للربعة فاقبلوا بالاعماله والآن البحر المذكور فيه متصل بالمنصورة بواسطة قنطرة كفر البلماص وينتهى الى المقطع بصيرة المتزلة ولم يكن للبحر المذكور قناطر خلاف القنطرة الحائلة ينمو بين ترعة المنصورة السابقة ذكرها ولأجل سهولة الملاحة ومرور المراكب من البحر المذكور الى النيل وبالعكس صار عمل هو يس على فرع يصل هذا البحر بالنيل وذلك فى زمن الخديوى الانتم محمد توفيق باشا فزال من ذلك ما كان يعانى به الناس من المشقة فى نقل ارزاقهم * والتواشى الشهيرة التى يمر عليها البحر الصغير المذكور هى ناحية كفر زرد وناحية جديدة وكفر ميت فالتك وميت مزراح والردينة وسلامون القماش وشها ومحلة دمنة والنباشا والجزي رقا القباب الكبرى ودموء السباخ وميت العرايا وميت حبيب وميت روى وأشمون الرمان وميت السودان وناحية الدراكسنة ومنية سلسيل والجمالية والبصراط والمتزلة وكفر سعدان واقليم المتزلة والعصافرة وخارج من هذا البحر جله فروع صغيرة بكثرته منها ترعة ديم الشلت وترعة البيضاء وترعة القباب الكبرى وترعة دموء وترعة ذكرنس وترعة ميت ضافر وترعة الدراكسنة وترعة برميال الكبرى وترعة الجمالية وترعة المتزلة ويحمر العصافرة وبحر السيول وهذه الفروع جميعها خارج من أم ساق شتى صغيرة وكلها باقنا طر من الاقسام بعين واحدة وجميعها منية بالسيالة وبحيرة المطرية وطول البحر المذكور خمسة وعشرون ألف متر وما يتا متر تقريبا وعرضه المتوسط ١٢٥٠ تقريبا وارتفاع المياه به زمن الفيضان ستة أمتار وزنى التصاريق متر تقريبا والبحر المذكور وترعة المنصورة ما ران باراضى مرأ كزمنية مهنودود كرنس وقارسكور

(بيان الواورات المركبة على البحر الصغير)

عدد	قوة	
١	١٢	تعلق الخواجه يوسف رزق من ناحية كفر دماص ثابت
١	٦	» الست فرانتكو بناحية جديدة كومويل
١	٨	» منصور باشا
١	١٠	» » »
١	٨	» حسن زعزوع علة ميت سراج
١	٦	» موسى يوسف وعبد الرحمن حسن بالناحية

عدد قسوة	ثابت	تعلق بخايل تادرس بالناحية
١٢ ١	كومويل	عمر باشا بنواحي شهاو كفر المعلاو كفر الباز
٠٦ ١	عبد الرحمن أفندي خلوصي	ومحمد الشاوي بمحلة دمنة
٠٨ ١	الشيخ العدل بيبرس	بناحية جزيرة القباب
٠٨ ١	السيد الامام	بناحية الدراكة
٠٨ ١	صالح الحديدي	بناحية ميت النصارى
٠٨ ١	أحمد فحجي	
٠٨ ١	علي بك القريبي	بناحية برمبال
٠٨ ١	»	»
٠٨ ١	جلبي جاهين	بناحية البصراط
٠٨ ١	محمود جلبي طو	بارعدة المنزلة
٠٨ ١	مصطفى قاسم	عمدة البحيرة
٠٨ ١	جلبي جاهين	بناحية البصراط

(ترعة الشرفاوية)

هي ترعة خارجة من البحر الاعظم الشرق وهي شرق بندر المنصور بمسافة ألف ومئتان مائة متر وموجود بهما قنطرة بالقم قديمة مبنية بالطوب الاحمر والخجر الدبش بعينين وبها خلل الان وسيجرى عمل قنطرة أخرى خلفها على بعد أربعة عشر ألف متر ومائتي متر تقريبا و يوجد قنطرة أخرى تسمى قنطرة يدواي على التربة المذكورة بثلاث عيون مبنية بالطوب الاحمر فقط معدلة لري بواسطة سد هاوقصها بالاخشاب و بعدها بمسافة ثمانية آلاف متر ومئتان مائة وسبعين مترا يوجد قنطرة يقال لها قنطرة بساط بعينين وجاريها العمل مبنية بالطوب الاحمر والمونة فقط وهي معدلة لري بواسطة سد هاوقصها بالاخشاب و بعدها هذه القنطرة تنتهي ترعة الشرفاوية المذكورة من بعد قنطرة فارسكور المسجدة سنة ثمانين التي لها ثلاث عيون مبنية بالطوب الاحمر والمونة والخاري استعمالها للري بواسطة نوابات من الخشب كما تقدم ومن قنطرة فارسكور الى مصب التربة الماركة كره مسافة تبلغ ثمان مائة وتسعة آلاف وتسعمائة متر والنواحي الشهيرة التي تمر عليها هذه التربة هي ناحية البرمون وبدواي ومحلة النجاف وبساط كرم الدين والزرقة وشرمساح وميت الخولي عبد الله والسر وشر باص وفارسكور والعبيدة والعسدية ثم يخرج منها من الشاطئين فروع صغيرة بكثره مثل ترعة الزرقه وترعة كفر تقي وترعة الكاشف وترعة الشوكه وترعة هجاجة وترعة الكبيرة وترعة زغالو وترعة الظاهرية وترعة الرصاصي وترعة القنور وترعة حقاقة وترعة الدمياطية وجميعها علم اقناطر بالاغنام بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر والمونة فقط وانتهى مصب التربة العمومية بترعة الدمياطية لعدم اتصالها الى الان بجسر المنزلة وطولها تقريبا ثمانية وأربعون ألف متر وعرضها المتوسط عشرة أمتار وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ستة أمتار وزمن التصاريق متر واحد وهي ناقعة لري أراضي مركز فارسكور فقط

(ترعة الكبيرة)

هي ترعة خارجة من ترعة الشرفاوية بترشق ناحية فارسكور وطولها أحد عشر ألف متر ومئتان وستون مترا وعرضها المتوسط ٤٧٥ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ٥٥ متر وارتفاع القنطرة ٥٥ متر وتصب بصحيرة المنزلة وتغري نواحي القوايين والقنطرة وليس بها اقناطر وهي معدلة لري جانب من نواحي مركز فارسكور ووجدت صفيحة في زمن المرحوم سعيد باشا سنة ١٢٧٥

(بيان الواووات المركبة على ترعة الرصاصي)

عدد قنوة

١٠ ١ تعلق خلف الامام العشماوى عدة الطرحة

(بيان الواووات المركبة على ترعة الشرفاوية)

١٠ ١ تعلق فوار باشا بلحسة شبرى باص كومويل

٠٦ ١ تعلق على يلك خفاجة بناحية كفر العرب ثابت

(بيان فروع ترعة الساحل النيلية التي جددت صيفية في عهد الخديوى اسمعيل باشا)

(ترعة الدبونة)

هى ترعة يخرج منها من ترعة دندب وطولها احدى عشر ألف متر وخمسة أمتار وعرضها المتوسط ٣,٥٥ متر وارتفاع المياه بها من الفيضان ٣,٥٥ متر ومن التصاريق ٥,٥٠ متر وتصب في ترعة ميت بعيش والتواشى التي تمر عليها هى ناحية قفاهنة وناحية ميت القرشى والقناطر التي عليها قنطارتان مبنيتان بالطوب الاحمر والمونة احداهما بالقنم والثانية بالقرب من النهاية ومعدتان للسد والفتح بواسطة الاخشاب وهذه الترععة معدة لرى من كز ميت غمر وقد عملت صيفية سنة ثمانين في عهد الخديوى اسمعيل باشا

(ترعة جصفة)

هى ترعة فيها خارج من ترعة ميت بعيش من شرق كفر شيد وتصب بترعة ميت بعيش ثانيا وطولها تسعة آلاف متر ومائتان وثلاثون مترا وعرضها المتوسط ٢,٦٦ متر وارتفاع المياه بها من الفيضان ٣,٥٥ متر ومن التصاريق ٥,٥٠ متر والتواشى التي تمر عليها هى ناحية ميت ابي خالد وناحية كفر الشهدى وناحية جصفة قنطرة واحدة بالقنم بعين واحدة بناؤها بالطوب الاحمر والمونة ومعدلة للسد والفتح بواسطة الابواب وهذه الترععة معدة لرى من كز ميت غمر وقد جعلت صيفية في سنة ٩٠

(ترعة الفقارة)

هى ترعة فيها خارج من ترعة الدبونة شرق ميت القرشى وتصب في مصرف المقدام وطولها ثمانية آلاف ومائتان وخمسة وسبعون مترا وعرضها المتوسط ٣,٥٥ متر وارتفاع المياه بها من الفيضان ٣,٥٠ متر ومن التصاريق ٥,٥٠ متر وليس بها قناطر وهى معدة لرى بعض نواح من من كز ميت غمر وجعلت صيفية في سنة ٩٠

(مصرف المقدام)

هو مصرف فيها خارج من ترعة الدبونة وينتهى لترعة الفضالى وطولها اثنا عشر ألف متر واربع مائة وخمسة وعشرون وعرضه المتوسط ٤,٧٥ متر وارتفاع المياه بها من الفيضان ٤,٠٠ متر وفي زمن التصاريق ٥,٥٠ متر وليس به قناطر وهو معد لرى بعض نواح من من كز ميت غمر وجعل صيفيا في سنة ٩٠

(ترعة الاندنية)

هى ترعة فيها خارج من ترعة الساحل قبلى ناحية كفر الشيخ وتصب في الخزان الجديد وطولها ٩٢٣٥ وعرضها المتوسط ٣,٥٥ متر وارتفاع المياه بها من الفيضان ٤,٠٠ متر وفي زمن التصاريق ٥,٥٠ متر وهى تمر على ناحية القيطون وليس بها قناطر وهى معدة لرى بعض نواح من من كز ميت غمر وجعلت صيفية سنة ٩٠

(الخزان الجديد)

هو خزان فيمن ترعة الساحل وينتهى انصبابه في ترعة ميت بعيش ويمر على ناحية هلا وناحية القيطون وليس به قناطر وهو معد لرى بعض نواح من من كز ميت غمر وجعل صيفيا سنة ٩٠ وطولها خمسة عشر ألف متر ومائتان وعشرون مترا وعرضه المتوسط ٣,٥٥ متر وارتفاع المياه بها من الفيضان ٤,٠٠ أمتار والتصاريق ٥ أمتار

* (بيان وابورات هذا الخزان) *

عدد قسوة

١. ١. تعلق الدائرة السنية

كومويل

* (ترعة المسعودية) *

هي ترعة يخرج فيها من ترعة المنصورة بمقابلة ناحية طامل من قبلي وتصب في ترعة ام سلمة وطولها ثمانية آلاف وأربعمائة وخمسة وخمسون مترا وعرضها المتوسط ٥٠٠ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٥٠ متر وفي زمن الصاروق ٥٠ متر وليس بها قناطر وهي معدة لري جانب اطيان من نواحي مركز منية معنود * (ترعة معاند) *

هي ترعة فيها خارج من ترعة المنصورة بمجرى كفر عوض وتصب في ترعة ام سلمة وطولها احدى عشر ألفا وثمانمائة وخمسة عشر مترا وعرضها المتوسط ٧٥ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٥٠ متر وفي زمن الصاروق ٥٠ متر وليس بها قناطر وهي معدة لري مركزيت معنود وجعلت صيفية سنة ٩٠

* (ترعة البرزاري) *

هي ترعة يخرج فيها من ترعة المنصورة بمجرى كفر عوض وتصب في ترعة ام سلمة وطولها ١١٧١٥ متر وعرضها المتوسط ٧٥ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٥٠ متر وفي زمن الصاروق ٥٠ متر والنواحي التي ترعها هي ناحية كفر عوض وناحية الديري وليس بها قناطر وهي معدة لري مركزية معنود وجعلت صيفية سنة ٩٠

* (ترعة بحيرة طناح) *

هي ترعة فيها خارج من بحيرة طناح سود بشرقي ناحية برتنقش وتصب في نياه البحيرة بعد المشرع وطولها ٦١٥٠ متر وعرضها المتوسط ٧١٠ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٣٠٠ متر وفي زمن الصاروق ٥٠ متر والنواحي التي ترعها ناحية بدين وناحية سلامون وناحية ميت خافرو وليس بها قناطر وهي معدة لري جانب اطيان من نواحي مركز كرنس واداضي بحيرة طناح وقد جعلت صيفية سنة ٨٥

* (ترعة ميت سويد) *

هي ترعة يخرج فيها من بحيرة طناح غربي ناحية ميت سويد وتصب في ترعة أبي طيار وطولها ١٤٢٠٠ متر وعرضها المتوسط ٣٥٠ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٣ متر وفي زمن الصاروق ٥٠ متر ولم ترع على نواحي ولم يوجد بها قناطر وهي معدة لري جانب اطيان من نواحي مركز كرنس واطيان بحيرة طناح وجعلت صيفية سنة ٨٥

* (ترعة ميت بعيش) *

هي ترعة فيها خارج من ترعة الساحل قبلي ناحية صهرجت الكبرى وتصب في الخزان المسمى بحرس فط وطولها ٣٢٧٧٧ متر وعرضها المتوسط ٧٥ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٢٥ متر وفي زمن الصاروق ٥٠ متر والنواحي التي ترعها هي ناحية ميت بعيش ومسككا ويوجد بها أربع قناطر بناؤها بالطوب الاحمر والمونة احدها بالطوب البين واحده مقابلة ناحية صهرجت الكبرى وثانيتها بعين اثنتين مقابلة ناحية ميت بعيش من غرب والثالثة بعين ايضا مقابلة ناحية مسككا من شرق ورابعة بعين اثنتين ايضا مقابلة ناحية كراويس من قبلي وهي معدة لري نواحي من مركز السبلاوين وبعض نواحي من مركزيت معنود وجعلت صيفية سنة ٨٥

* (ترعة الكرداويه) *

هي ترعة يخرج فيها من ترعة الشراوية شرقي ناحية فارسكور وتصب بحيرة المزة وطولها ١١٣٦٠ متر وعرضها المتوسط ٧٥ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٢٥ متر وفي زمن الصاروق ٥٠ متر ومن النواحي الشهيرة التي ترعها ناحية العطوي وليس بها قناطر وهي معدة لري بعض جهات من مركز فارسكور وجعلت صيفية سنة ٧٥

(بحر العاصفة)

هو بحر خارج من البحر الصعدي بالقرب من بحري سكن المنزلة ويصب بصيرة المنزلة وطوله ٧٤٥٥ متر وعرضه المتوسط ٣٥٥ متر وارتفاع المياه به زمن الفيضان ٢٥٠ متر وزمن التصاريق ٥٠ متر والنواحي التي يمر عليها هي ناحية العاصفة وليس به قناطر وهو معدلرى بعض جهات من مر كرد كرنس وهو صيفي قديما

(ترعة الرصاص)

هي ترعة فيها خارج من ترعة الشرفاوة وتصب بصيرة المنزلة وطولها ٣٩٠٥ أمتار وعرضها المتوسط ٣٢٠ متر وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان ٣٠ متر وزمن التصاريق ١٠٠ متر والنواحي التي يمر عليها هي ناحية الطباخة وكفر أبي عضة وناحية العيدية وليس بها قناطر وهي معدلة لرى بعض جهات من مر كرد كرنس وهي صيفية قديما

* (بحر السيول) *

هو بحر فيه خارج من بحر العاصفة بالقرب من سكن المنزلة ويصب بصيرة المنزلة وطوله ٧٨٠٠ وعرضه المتوسط ٣٥٥ متر وارتفاع المياه به في زمن الفيضان ٣٥ وفي زمن التصاريق ٥٠ * والنواحي التي يمر عليها هي ناحية البحيرة وناحية الاحدية ولم يوجد به قناطر وهو لرى بعض جهات من مر كرد كرنس وهو صيفي قديما

(بيان الواورات المركبة على ترعة السبالة)

عدد قسوه

- | | | | |
|----|---|--|--------|
| ١٠ | ١ | تعلق المتولي بناحية العزازنة والدرا كسة | ثابت |
| ٦ | ١ | تعلق والدها ابراهيم أفندي فهمي | كومويل |
| ١٢ | ٢ | تعلق عثمان أفندي شفيق أخدهما بأطيان العزازنة وميت شامة والثاني بنشأة عاصم كومويل | |

(بيان الواورات المركبة على البحر الاعظم)

- | | | | |
|----|---|-------------------------------------|--------|
| ٦ | ١ | تعلق الخواجه مختار بناحية ميت العز | كومويل |
| ٢٠ | ١ | الدائرة بناحية البرامون | » |
| ٢٠ | ١ | » السنية بناحية البرامون | ثابت |
| ٢٢ | ١ | تعلقها أيضا بكفر البرامون | » |
| ١٢ | ١ | » بناحية السرو | » |
| ٢٠ | ١ | تعلق طوسون باشا بناحية طرائس البحر | » |
| ١٢ | ١ | » المذكور أيضا بناحية فارسكور | » |
| ٦ | ١ | تعلقه أيضا | كومويل |
| ١٥ | ١ | تعلق نور باشا بناحية شبرا باص | ثابت |
| ١٠ | ١ | تعلق أحمد أبي سعده عمدة ناحية بدواي | » |
| ٨ | ١ | » حسن الكاوي بناحية محلة الخجاق | كومويل |
| ١٨ | ١ | » عمر باشا ناحية طرائس | » |
| ١٦ | ١ | » حيدر باشا بناحية ميت الخولي | ثابت |
| ١٨ | ١ | » على أبي ناصف عمدة ناحية الزرقا | » |
| ١٥ | ١ | » على المليجي | » |
| ٥ | ١ | » أحمد أبي موسى | كومويل |
| ١٢ | ١ | » حسن المرقبي بناحية البراشية | ثابت |

عدد قسوه

٢٠	١	تعلق خلف الامام العثماوى عمدة الطرحة	ثابت
١٢	١	» محمد هلال	»
٦	١	» ابراهيم بركات من ناحية السلامة	كومويل
٨	١	» عثمان سليم بناحية كفر عثمان	»
١٠	١	» علي بيك قورة بتمية سندوب	»
١٢	١	» محمد أفندي السيد بناحية بدر خيس	ثابت
١٠	١	» حسن الطوخى بناحية ميت خيس	»
٤	١	» المذكور	كومويل
١٦	١	» محمد أفندي المهي	ثابت
١٤	١	» محمد منصور قورة من ناحية ميت أبي الحارث	»
١٠	١	» فودة مخنوط	كومويل
٦	١	» أحمد الصعدي	»
١٦	١	» الخواجه السن بناحية اويس البحر	»
٦	١	» علي الجبل	»
٢٠	١	» عرفان باشا بناحية كفر لطيف	ثابت
١٢	١	» الخواجه توسي بناحية السيد علي اللاوندي	كومويل
١٢	١	» علي بيك القريبي	ثابت
٦	١	» حضرته	كومويل
١٠	١	» الخواجه السن بناحية تمينة مفتود	»
١٠	١	» الخواجه المذكور	»
١٦	١	» » »	ثابت
١٢	١	» الخواجه قسطنطين بندهلى	»
١٤٠	١	» الخواجه قسطندي مركب بالسكة للعلاجة	ثابت
١٠	١	» الخواجه اسكندر خونه	كومويل
١٤	١	» يوسف أفندي بيم بناحية ميت دميس	ثابت
٨	١	» » »	كومويل
١٤	١	» علي أفندي شراره	ثابت
٨	١	» » »	كومويل
٦	١	» أحمد البدر اوى	»
١٠	١	» حنا عيده مشرك بين الناحية وأبي جرج	»
١٢	١	» الخواجه موسى رومان بناحية كفر نعمان	ثابت
٢٠	١	» ورثة المرحوم محمد بيك سعيد بناحية قوسا البحر	»
١٦	٢	» » »	كومويل
٦	١	» محمد أبي النجا بناحية قوسا البحر	»
٤	١	» مصطفى أبي زيد بناحية المندرة	كومويل

٨ ١ كومويل تعلق حسين محمد ناحية طنامل الغربي

٦ ١ » تعلق أجم على سالم

٦ ١ » تعلق ابراهيم جلي من ناحية ميت اشنا

(بيان الترع والابحار بمديرية البحريه)

(ترعة الخطاطبة)

هي ترعة تفصلها من البر الغربي من البحر الاعظم الغربي بحري ناحية بنى سلامة التي هي من نواحي مديرية البحريه من بحري بمسافة نحو ألفي متر وقبلي ناحية الخطاطبة التي هي مسدأ نواحي مديرية البحريه من قبلي بنحو ألفي متر تقريبا وطولها من فها لغاية انصافها بترعة الحمودية مائة ألف وخمسة عشر ألف متر وعرضها المتوسط خمسة وعشرون مترا وارتفاع المياه فيها زمن الفيضان من ٥٠٠ الى ٧٠٠ في القم وزمن التصاريق من ١٢٥٠ مترالى ٧٠٠ متر وهي معدة لرى كافة أطيان مديرية البحريه من ابتدائها فها الى ناحية العطف التي هي فم ترعة الحمودية بواسطة قنوع صغيرة وكبيرة خارجة منها خلاف الترع النيلية الصغيرة وأما باقي مديرية البحريه من ابتدائها ناحية العطف الى ناحية الحديدة والجسورة الى بندر رشيد فجميع هذه النواحي رها من البحر الاعظم الغربي بواسطة ترع صغيرة ببرايج بأفانها من البلاد الشهيرة التي تمر عليها ترعة الخطاطبة هي ناحية الخطاطبة وناحية كفر داود وناحية البريجات وناحية رمسيس وعلقام وناحية أبي الخاوي وناحية الطبرية وناحية كفر زاوية البحر وناحية كمر أبي ابن وناحية التجملة وناحية مليحة وناحية بريم وناحية سلون وكفرها وناحية شاور وكفر العيص وناحية الضهرة وناحية شنت الانعام وكفر السوام وناحية اشبلية وناحية كفر عوانة وكلا العنب وناحية تله القساح وناحية بول وناحية أبي منجوج وناحية شبرا ريس وناحية كفر مستنان وناحية محلة بشر وناحية الاصلاب وناحية كفر الدفراوى وناحية زمزم وطرنيا وناحية قراقص وناحية أبي الريش من قبلي وناحية المناشلة ولقانة وشروبي وعزة برديك وجوار ناحية بندر دمهور البحريه من شرق وتسقر بحيرة حتى نصب بترعة الحمودية بجوار زاوية غزال من شرق وشرقي عزبة بسطرة التي هي الآن ملك أنجى هانم حرم المسرحوم سعيد باشا والقناطر الموجودة على هذه الترع ثمانية وهو يسبقها القنطرة الاولى قنطرة البريجات وهي قنطرة بخمس عيون مبنية بالطوب الاحمر والخجر الدستور وهي سليمة الى الآن القنطرة الثانية قنطرة كفر بولين بالقرب من ناحية التجملة من غرب وهي بخمس عيون أيضا مبنية بالطوب الاحمر والخجر الدستور وجوار هذه القنطرة بالشاطي الشرقي للترعة المذكورة قنطرة بعينين وهي معدة لصرف المياه الزائدة من الترع المذكورة وفي وقت فيضان النيل على البحر الاعظم بواسطة مصرف يسمى مصرف زاوية البحر وطوله ألف متر وعرضه المتوسط اثنان وعشرون مترا القنطرة الثالثة تسمى قنطرة كفر العيص وهي قنطرة جديدة بنيت في سنة ١٢٦٨ في تقاطع السكة الحديد الممتدة الواصلة الى ما بين المحروسة وبغراسكندرية بترعة الخطاطبة وهي قنطرة بثلاث عيون ومبنية بالبحر الدستور فقط القنطرة الرابعة بحري هذه القنطرة بمسافة مائة وخمسين مترا تقر بيا على الترع المذكورة وتسمى قنطرة كفر العيص الاصلية وجميع نائها بالبحر الدستور والبشر القنطرة الخامسة قنطرة كفر عوانة وهي بجوار كفر عوانة من شرق وهذه القنطرة بثلاث عيون وعندها منحنى جدا نحو متر ونصف حتى انه عند الفيضان تكون جميع عيون القنطرة مغمورة بالمياه وحاصلها في المياه زمن الفيضان القنطرة السادسة قنطرة كفر مستنان بثلاث عيون وجميع نائها بالطوب الاحمر فقط وهي موجودة ناحية كفر مستنان على بعد ثلثمائة وخمسين مترا وقبلي ناحية شراخيت بنحو ألفي متر القنطرة السابعة قنطرة بعينين قبلي القنطرة المذكورة بمسافة خمسين مترا تقر بيا في الشاطي الشرقي للترعة

المذ كورة على مصرف يقال له مصرف المرج لصرف المياه الزائدة من ترعة الخطاطبة في وقت فيضان النيل على البحر الاعظم وطول هذا المصرف من الترعة الى البحر ألف متر وعرضه المتوسط خمسة عشر متراً القنطرة الثامنة توجد عند ملتقى الترعة المذ كورة بترعة المحمودية وتسمى قنطرة الانتها وهي بعينين وهويس تمر منه المراكب من ترعة المحمودية الى الترعة المذ كورة وعكس ذلك وموجود كبيران قبلي ناحية أبي الريش بنحو ألفي متر على تقاطع الترعة بخط سكة الحديد المتوجهة لنانحية الرجانية وجميع قناطر هذه الترعة معدة للسد والفتح عند اللزوم بواسطة أشخايبوابات وأحرم ممو جودة أفقية بالعيون توضع رأسية وانحدار هذه الترعة ٢٠٦٠ من ابتدائها لغاية قناطر كفر بولين وطول هذه المسافة اثنتان وأربعون ألف متر وفي زن الخلدو الانخم محمد توفيق باشا اتسعت زراعة هذا المذ بية ونظهر عدم كفاية المياه الواردة من هذه الترعة الى الزراعة الصيفية فحصل الاتفاق مع شركة مساهمين من الافرنج من ضمنهم نواري باشا لاجل تركيب وابورات في فم الخطاطبة كافية لاعطاء الترعة المذ كورة ثلاثة ملايين متر مكعب من المياه في الاربع والعشرين ساعة وتم ذلك وحصل به النفع العظيم للمديرية وزادت بذلك الزراعة الصيفية وغيرها

(بيان مناسب هذه الترعة عن سطح البحر المالح)

١٤٥٠٠ نقطة باعلى الرصيف الشرقي لهويس فم ترعة الخطاطبة

١٠٣٠٠ السكتف الشرقي للبحر الامامية لقنطرة كفر بولين

(بيان وابورات المركبة على هذه الترعة)

(مركز النجيلة)

عدد قنطرة

٢	٢٠	ناحية كفر داود كومويل
١	١٠	» البريجات »
١	٨	» أبي الخاوي »
١	١٠	» كوم شريك »
١	٨	» مقنين »
١	٨	» » »
١	١٠	» مقنين »
١	٥٦	» الصواف »
١	١٠	» » »
٥	٤٠	» واقد »
١	١٠	» زاوية البحر »
١	٨	» النجيلة »
١	٦	» محلة أحمد »
١	٨	» كفر بولين »
١	٨	» ناحية تقا »
١	٨	» ملج »
١	١٠	» بر »
١	٨	» ناحية دمتيوة »
١	٦	» » »

عدد	قوة	
۲۰	۲	کفر سلامون
۱۶	۲	ناحية شاوور
۰۶	۱	عزبة شاكرينك
		* (مرکز شهر اخيت) *
۰۸	۱	ناحية الخوا الدتعلق عطية أبي خديجة وشركائه
۰۸	۱	ناحية ششت الانعام تعلق مصطفى هاشم وشركائه
۰۸	۱	تعلق جرجس افندي البغدادی بالظهرية
۰۸	۱	تعلق احمد البربري وشركائه بناحية كفور السوالم
۱۰	۱	تعلق الخوا جبه يوسف
۰۸	۱	تعلق أولاد غازي وشركائهم
۰۸	۱	تعلق محمد حجازي وشركائه
۱۰	۱	تعلق محمد حذقة وشركائه بناحية لميط
۰۸	۱	ناحية كفر عوانة ومنية بني منصور تعلق عمارة عثمان وشركائه
۰۸	۱	تعلق محمود الخناوي واخيه
۰۸	۱	اولاد المرحوم عوض الخناوي
۲۴	۳	ناحية تكللا العتب تعلق مصطفى دبوس وشركائه
۰۸	۱	تعلق طایل علی
۰۸	۱	محمد الطيب وشركائه بناحية محله عبيد
۰۸	۱	بنشأة أولاد سعيد
۰۸	۱	تعلق ورثة المرحوم فاضل باشا
۱۰	۱	مير ولد الدب وشركائه بناحية بولك
۰۸	۱	مير ولد الدب خاصة
۱۶	۲	محمد يلك سعيد همورين
۱۰	۱	محسن يلك بناحية شبراريس
۲۰	۱	علي رمضان وشركائه بكفر مستنان
۱۴	۱	الاهالي بناحية الاصلا ب
۱۰	۱	يوسف يلك كمال
۰۸	۱	ابراهيم اتامن ناحية فنروي
۱۰	۱	راغب باشا بناحية زعزم
۰۸	۱	تعلق أهالي ابودره وشركائهم
۱۶	۱	يوسف ارتين وشركائه
۰۸	۱	حافظ باشا
۱۰	۱	بجقلان ربع شرنوب
		* (مرکز دمرد)
۰۸	۱	تعلق سنائيكلي محمد يلك

عدد قنوة	
١٢	١ «تعلق الخواجة بحجر ثابت
١٤	١ «حافظ باشا
١٠	١ «محمود الحبشى
٠٨	١ «خسر وفندى
٠٨	١ «ابراهيم دريكه
٠٨	١ «جبر تيم
١٠	١ «السيد محمدمكرم
٠٨	١ «ورثة المرحوم على باشا سرى
١٦	٢ «الخواجة متبوه
* (مركز العطف) *	
١٠	١ «المرحوم فاضل باشا ثابت
١٠	١ «الخواجة جابو بناحية لقانة
٤٠	٤ «جقالت شرفوب كومويل
٠٨	١ «محمود فندى عوض
١٠	١ «ابراهيم الدفراوى بكفر الدفراوى
* (بيان الفروع الكبيرة الخارجة من الخطاطبة) *	
* (ترعة أمين آغا) *	

هي ترعة يخرج منها من ترعة الخطاطبة من البر الغربى بجوار قنطرة كفر بولين من قبلى وطول هذه الترعة من قنطرة لغاية ناحية بيان اثنا عشر ألف متر عرضها المتوسط ٧٠٠ متر وارتفاع المياه فيها من الفيضان من ٠٤ متر الى ٣٠ متر ومن التصاريق قبل تركيب الواورات كان لا يوجد فيها مياه الا اذا حصل لها تظهير فانه حينئذ يوجد فيها مياه نحو ٥٠ متر والان كثرت بمياه وانوسع زمام المنزرع عليها سنبواً بأضعاف ما كان قبل تركيب الواورات * والتواشى الشهيرة التي يمر عليها ناحية كفر بولين وناحية خربتنا وناحية بيان وهي معدة لرى الجهات الواقعة عليها من البرين وعليها قنطرة بالقيم ثلاث عيون وقنطرة تحت بيان بعينين

(مصرف كفر بولين)

هو ترعة يخرج منها من ترعة الخطاطبة ما بين قنطرة أمين آغا وقنطرة كفر بولين الكبيرة وتنتهى لترعة أمين آغا وطولها عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط ٥٠٠ متر وهي ترعة نيلية وترعى لى كى كفر بولين من غرب ومن بحرى البلا كوس ومن قبلى ناحية بريم الى أن تقابل بترعة أمين آغا تحت سكن ناحية بيان من شرق وهي معدة لرى جانب من أطيان كفر بولين وناحية مليحة وبولين القوايد وناحية البلا كوس وبريم وناحية كوم عمارة وناحية زاوية قريج وناحية النقيدى وجانب من أطيان ناحية بيان وعلى المصرف المذ كور قنطرة بوسطه غرب ناحية بريم تحت السكن ثم بعد هذا المصرف مع ترعة أمين آغا ويراعى فرعوا احد الى ان يصل الى قنطرة ناحية الطود وطوله حينئذ احد عشر ألف متر وعرضه المتوسط ٥٠٠ متر وارتفاع المياه به من الفيضان ٣٠ متر وقبل تركيب الواورات كان نيليا فقط والا تصار على المياه في زمن التصاريق من الوارد من الواورات ومن عند ناحية بيان الى قنطرة الطود خمسة آلاف متر وهو طول الجزء المتحد ويسمى بترعة أمين آغا ايضا من قنطرة الطود الى جهة بحرى لحد زاوية أى شوشة يسمى هذا الفرع بمصرف فرهاش وطوله حينئذ اثنا عشر ألف متر وعرضه المتوسط ٥٠٠ متر وارتفاع المياه به من الفيضان من ٢٠ متر الى ٣٥ متر * والبلاد الشهيرة التي يمر عليها هذا الفرع ناحية

الطود وناحية الهوايدة المجاورة لكوم الحصن وناحية زاوية أبي شوشة وهذا المصرف كان يصب غرب جسر المحيط المار من جهة درشاى وزاوية أبي شوشة بالملق الذى كان يوجد بوقته وجار الا ان رى الملق من ترعة أخرى من امتداد هذه الترعة مع الترعة الاتية من ترعة الخشبي وهذا نافع لرى ناحية بيان وزاوية مبارك فبعض أحياء العوامر والطود وناحية الهوايدة والعوامر وعزبة راشد وادبي حماره وكوم زمزان ودرشاى وأبي شوشة (بيان وابورات مصرف بزهاش)

عدد قسوة

١٠ ١ ناحية الطود كومويل

٨ ١ تعلق دولابور يا ضباشا

(ترعة انشبي) هي ترعة خارجة من ترعة أمين آغا بجوار ناحية خربة من قبلى وتنتهى الى الجسر المحيط وطولها ثمانية عشر ألف متر وعرضها المتوسط ٤٠ متر وارتفاع المياه بها من الفيضان ٢٠ متر والنواحى الشهيرة التى تمر عليها هي ناحية دست الاشرف وناحية كفر غانم وكفر زيادة وناحية اليهودية ودرشاى ويقابل مع جسر المحيط بحرى ناحية درشاى بمسافة ألف متر تقريبا ويعود نفعها على النواحى المذكورة التى تمر عليها وعلى أربع قناطر قنطرة بالقلم بمعين وقنطرة دست وقنطرة كفر زيادة وقنطرة اليهودية كلها ثلاث عيون (مصرف ابسوم) هو مصرف يخرج من ترعة أمين آغا أيضا شرقى قناطر الطود بنحو ألفى متر ويتجه جهة الغرب حتى ينتهى الى جسر المحيط ويصب فى ترعة الحاجر الغربية غربى ناحية قسوة وهذا المصرف قبل امتداده كان يصب بالملق البرى غربى المحيط وطوله ثمانية عشر ألف متر وعرضه المتوسط ثلاثة أمتار وارتفاع المياه به من الفيضان ١٥٠ * والنواحى الشهيرة التى يمر عليها هذا المصرف هي ابسوم الشرقية وابسوم الغربية ودرشاى من بحرى زاوية أبي شوشة وناحية جمعة من قبلى وليس عليه من القناطر الا قنطرة واحدة بالقلم بمعين واحدة وهو نافع لرى الجهات التى يمر عليها ولصرف المياه الزائدة من ترعة أمين آغا وتصر فيها بترعة الحاجر

(بيان وابورات ترعة أمين آغا)

(مركز النجيلة)

عدد قسوة

١٦ ٢ ناحية كفرولين كومويل

» ١٦ ٢ الزعفرانى

» ٨ ١ بولين القوائد

» ١٦ ٢ كوم حماد

» ٢٠ ٢ خربة

» ٨ ١ بيان

» ٦ ١ »

ولما كان موجودا بنواحى حاجر مديرية البحيرة فمخوخسة وعشرون بلدا وكلها بها بالملق بواسطة انصباب مصرف فرهاش ومصرف ابسوم وترعة انشبي غربى جسر المحيط بجهة ناحية درشاى وناحية زاوية أبي شوشة كما ذكر فى عهد الخديو اسمعيل باشا سنة ١٢٨٢ صارا نشأتا ترعتين لرى بلاد الحاجر احدهما منبجى ترعة الحاجر الغربية والثانية ترعة الحاجر الشرقية (ترعة الحاجر الغربية) هي ترعة فهمان ترعة الخشبي بالمحيط غربى زاوية أبي شوشة وتسكر جهة الغرب الى ان تقابل بترعة الحاجر الشرقية وطولها أربعة وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط أربعة أمتار وارتفاع المياه فيه من الفيضان متران * والبلاد الشهيرة التى تمر عليها منها ناحية طيبة وقنطرة زاوية جور وأبي الشقاق وهي معدة لرى نواحى درشاى وزاوية أبي شوشة والنواحى المذكورة قبل وعلى اقنطران احدهما

بالقمر بجوار عزة عبد الله باشا الانطوطي والثانية قبلي زاوية جوار كلتاهما بعينين اثنتين وبنائها حبال الطوب
الاجر والمونة وهما معدتان للسد والنخ بواسطة أخشاب وعند تقابل الترتين بمقدان وبصران ترعة واحدة
تسمى ترعة الحاجر العمومية وتسمى مغربة الى ان تصب في خيلان منخفضة متصلة بحيرة مريوط وطول هذا الجزء
ثلاثون ألف متر وعرضه المتوسط أربعة أمتار وارتفاع مياه الفيضان فيه ١٥ متر والنواحي الشهيرة التي تمر
عليها ناحية حوش عيسى من قبلي وناحية الكردود وناحية النجيلة وأولاد الشيخ وناحية زاوية صقر وزاوية
سالم وناحية الفينة وأبي المطامر وهي لرى النواحي المذكورة والعزب والاباعد التي استحدثت عليها والقناطر التي
عليها ثلاث احداها غربي حوش عيسى وتسمى قنطرة الحوش وجوارها مصرف لتخفيف المياه الزائدة بالترعة
المذكورة على ترعة الشريعة والثانية تحت ناحية النجيلة وأولاد الشيخ من بحري والثالثة بجوار عزة
أحمد بك ذهي ناظر الطخانة كل واحدة منها بعينين اثنتين (ترعة الحاجر الشرقية) هي ترعة لها خارج من
ترعة قرين بحري ناحية طيبة بمسافة ثلاثة آلاف متر وقبلي شرق ناحية كوم قرين بمسافة ألفين وخمسة مائة متر
وقرب الاباضي العالية بجهات الحاجر الى ان تقابل مع ترعة الحاجر الغربية غربي ناحية حرارة بمسافة ثلاثة آلاف
متر وشرق حوش عيسى بمسافة ثلاثة آلاف وخمسة مائة متر ولها ثمانية عشر ألف متر وعرضها المتوسط ثلاثة
أمتار وارتفاع مياه الفيضان فيها متران والنواحي الشهيرة التي تمر عليها ناحية طيبة وناحية كوم قرين من قبلي
وعزة ابى الزاير وبحري زاوية جوار بحري ناحية ابى الشقاق قبلي ناحية حرارة وهي لرى الجهات المذكورة
والعزب والاباعد التي استحدثت عليها وعلى أربع قناطر احداها بالقمر والثانية بجوار عزة ابى الزاير وتسمى
قنطرة لطيف والثالثة قنطرة الحاجر صليب والرابعة قنطرة حرارة مقابل الذات حرارة من قبلي كل منها بعينين اثنتين
وبناء الجميع بالطوب الاحمر وكلها معدة للسد والفتح في زمن النبل بواسطة أخشاب

(ترعة قرين)

هي ترعة لها خارج من مصرف فرهاش بحري ناحية ابى شوشة بقدر الفين وخمسة مائة متر عند تقابل جسر المحيط
بمصرف فرهاش ومنتهية الى جهة بحري بمسافة خمسة آلاف متر وعرضها المتوسط ثلاثة أمتار وارتفاع المياه من
الفيضان من ١٥ مترالى ٢٠ متر والنواحي الشهيرة التي تمر عليها ناحية الدلتجات وناحية طيبة وقنطرة وهي
معدلة لرى النواحي المذكورة وعزب وابعاد صغيرة صار استحدثا بها بعد ظهور الترعة المذكورة عليها قنطرة واحدة
بحري ناحية قنطرة ذات عينين بناؤها بالطوب الاحمر

(ترعة ابى دياب)

هي ترعة لها خارج من ترعة الخطاطبة ما بين ناحية بريم وناحية دمنيسه وتمتد بمسافة مغربة الى ان تصب بمصرف
النظام بجوار ناحية عزة ابى مسعود وطول هذا الجزء خمسون ألف متر والعرض المتوسط خمسة أمتار وارتفاع المياه
في زمن الفيضان من خمسة أمتار الى ستة أمتار والنواحي الشهيرة التي تمر عليها دمنيسه والقيدي وقاروس
والعوامر وناحية ابراج حمام وناحية عينا وناحية رمسيس وناحية العيون وناحية نخارة وجوار عيسى وجبارس
وناحية جصيف والسير وتسمى التوبو حوش فارس وناحية الهبي وسفط ابى زينة وكفر جنبواي وناحية
العوجة وكفر ابى مسعود وهي معدلة لرى النواحي المذكورة بخلافها من البلاد الصغيرة والعزب والاباعد التي عليها
القناطر التي عليها سبع الاولى بالقمر وتسمى قنطرة القم والثانية قنطرة سقط قبلي ناحية سقط والثالثة قنطرة
رمسيس بجوار ناحية رمسيس من قبلي والرابعة قنطرة جبارس غربي ناحية جبارس بمسافة الف متر والخامسة
قنطرة الهبي شرق ناحية الهبي بالقمر والسادسة قنطرة تمسيد التي شرق ناحية النوحة بمسافة سبعة آلاف متر
وخمسة أمتار تقريرا والسابعة قنطرة ابى مسعود بجوار عزة ابى مسعود من بحري كل منها ثلاث عينون وبنائها
بالطوب الاحمر والمونة ما عدا قنطرة القم فانها بالطوب الاحمر والخشب والفتح بواسطة
أخشاب وخارج منها جله قروح صغيرة

(بيان الواورات المركبة على هذه التربة)
(مركز النخيلة)

عدد قسوه		
٨ ١	عزبة كفر دمنهور	كومويل
٨ ١	ناحية التقيدى	»
١٠ ١	» سقط العنب	»
٨ ١	» العوامر	»
٨ ١	» ابراج حمام	»
١٤ ١	» معنيا	»
٦ ١	» »	»
٨ ١	عزبة ابراهيم بك	»
٨ ١	كفر ابي مندور	»
٨ ١	عزبة محمد رشوان	»
٨ ١	كفر خليفة	»

(مركز الدلتجات)

٨ ١	تعلق دولتاور رياض باشا	كومويل
٨ ١	» عبد الحميد المطراوى وشركائه	»
١٢ ١	» جفلة سدوق بكوم زمران	»
٦ ١	» عبد الله عيسى وشركائه من العيون	»

(جفلة جبارس جميعه كومويل)

٢٤ ٢	ناحية حجارة
٢٤ ١	» جبارس
١٢ ١	ربع النقراش
١٠ ١	ناحية جبارس أيضا
٨ ١	» شبرى التونة
١٢ ١	» »
٢٠ ١	تعلق البهى مستعمل
١٠ ١	» »
١٢ ١	غير مستعمل قديم
١٠ ١	أبومسعود
٨ ١	مركز دمنهور بناحية الطليس تعلق حافظ باشا

(مصرف النظامية)

هو امتداد ترعة ابي دياب من قنطرة ابي مسعود الى مقطع الاقطش وطوله أربعة آلاف متر وعرضه المتوسط أربعة أمتار وارتفاع المياه به في زمن الفيضان ٢,٥٠ والنواحى المشهورة التى يمر عليها ناحية كفر ابي مسعود والعزب والاباعد المسجدة عليه وفي الزمن السالف لغاية سنة ١٢٧٩ كان مصرف النظامية هذا يصب في قنطرة نديية من عند مقطع الاقطش وفي سنة ١٢٨٠ صار امتداد المصرف المذكور لغاية قنطرة النخلة ويسمى مصرف عموم

أى دباب وطوله تسعة آلاف متر وعرضه المتوسط أربعة أمتار وارتفاع المياه به زمن الفيضان ٢٠٥ و النواحي الشهيرة التي يمر عليها هذا المصرف هي ناحية السوكه و ناحية تندية و ناحية العامرية و القناطر التي عليه ثلاث قناطر الأولى تسمى قنطرة الدروملى و الثانية تسمى قنطرة تندية و هما قنطرتان مستقيمتان و الثالثة قنطرة التلثة و هي قنطرة قديمة قبل إنشاء المصرف كل واحدة منها بعين اثنتين و لما كانت المياه الواردة من ترعة أى دباب مصبوكة بعلقة تندية و هاهنا و كانت تنحدر على الملقعة المذكورة بواسطة قناطر التلثة حتى يروى منها جميع الاراضى بالملقة و العلاوى التي بها ثم يصير صرفها من قنطرة التلثة بعد قصها على برارى حفص و الكوم الأخضر و الشريعة حتى تنتهى للملحة مر يوط فلاجل عدم زول المياه المتقدمة ذكرها و لاجل ارضها عمل مصرف من قنطرة التلثة الى أن يصب بقرافة الكوم الأخضر بقم ترعة الشريعة و من ترعة الشريعة التي طولها عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط أربعة أمتار و ارتفاع المياه به متران الى البحيرة مر يوط و هذا المصرف يسمى مصرف المحيط طوله اثنا عشر ألف متر وعرضه المتوسط ستة أمتار و ارتفاع المياه به زمن الفيضان متر واحد و النواحي الشهيرة التي يمر عليها ناحية تندية و حفص و ناحية الكوم الأخضر و العزب و الابعاد التي بالنواحي المذكورة و لم يكن به قناطر الى الآن و هو معد لرى النواحي المذكورة عليه و العزب و الابعاد المستقيمة بعد انشاءه و خارج من هذه الترععة جله فروع لرى جله نواح موجودة على تلك الفروع و من جله فروع ترعة الحطاطبة فرع يسمى مصرف زبيدة فم من الترععة المذكورة بجله كقر سلون البحيرة و يستمر بمجر الى أن يقابل الخندق الغربى للسكة الحديدية المتجهة من المحروسة الى الاسكندرية و طوله ثمانية الاف متر وعرضه المتوسط ٢٠٠ متر و ارتفاع المياه به زمن الفيضان ١٠٥ متر و النواحي الشهيرة التي يمر عليها ناحية قلبيشان و عزب بزيدة و جله عزب و القناطر التي عليه ثلاث قناطر الاولى قنطرة القم بعين واحدة و الثانية قنطرة حلقا باشا تحت عزب حافظ باشا و الثالثة قنطرة تسمى قنطرة بيدة بجوار عزب بزيدة كل منها بعين اثنتين و من بعد انهاء المصرف الخندق الغربى للسكة الحديدية يستمر بالخندق الى أن يصل بمصرف التلثة بجوار قنطرة ناحية دنشال و العوجا و طوله أحد عشر و ١٠٠ ألف متر و خمسة مائة متر وعرضه ثلاثة أمتار و ارتفاع مياه الفيضان به ١٥٠ متر و من بعد قناطر دنشال و العوجا يستمر بمصرف التلثة الى أن يصب بمصرف أى دباب و طوله أربعة آلاف متر وعرضه المتوسط متران و ارتفاع المياه به زمن الفيضان ١٥٠ * و النواحي الشهيرة التي يمر عليها ناحية قلبيشان و تياى البارود و كقر مساعد و ناحية جنينواى و ناحية دنشال و العوجا و هو معد لرى الجهات المذكورة عليه و العزب و الابعاد و عليه قنطرتان احدهما قنطرة تحت السكة الحديدية بجوار ناحية تياى البارود بعين واحدة و الثانية قنطرة دنشال و العوجا بعين اثنتين و كتلتها مبنيتان باطن الدستور و الطوب الاحمر و معدتان للمرور فقط

(بيان الواورات المركبة على مصرف زبيدة)

(مركز التحيلة)

عدد قسوة

١	٠٨	تعلق خليل بك	كومويل
١	١٠	» على أفندي الشرفاوى	»
١	١٠	» الزهار	»
٣	٢٤	» محمد بك صدق	»
١	١٠	» »	»
١	٠٦	» »	»

(الخندق الشرقى)

هو خندق فم من ترعة الحطاطبة بجوار قناطر كقر العيص من قبلى و يمر بمجر بجوار السكة الحديدية الى قناطر دنشال

و العوجا

والعوبا حتى يصب بمصرف التلة وطوله ثمانية وعشرون ألف متر وعرضه المتوسط ثلاثة أمتار وارتفاع مياه الفيضان به متران * والنواحي الشهيرة التي يمر عليها هي كفر الشيخ وابتاي البارود وناحية برقانة وكفر مساعد وشبرى النوبة وناحية دنشال والعوبا وهو معتدلى النواحي المذكورة والعزب والاباعد المسجدة عليه وعليه خمس قناطر الاولى بقمه خلف قنطرة السكة الحديد وتسمى قنطرة القم وهي بعينين اثنتين وبنائها بآخر الدستور والبش وهي معدة للسد والفتح بواسطة أخشاب القنطرة الثانية قبلي كفر الشيخ بنحو ثلثمائة متر تقريبا وهي بعينين اثنتين وبنائها بالطوب الأحمر وهي معدة للسد والفتح كما تقدم القنطرة الثالثة بجوار ابتاي البارود بعينين وبنائها بآخر الدستور والبش والطوب الأحمر ومعددة للسد والفتح بالأخشاب كما تقدم القنطرة الرابعة بجوار كفر مساعد وتسمى قنطرة كفر مساعد وهي قنطرة من الخشب معدة للمرور فقط القنطرة الخامسة مقابلة لناحية جنبواى من بحرى وهي من الخشب أيضا وهاتان القنطرتان يسدان بالخشب والجلب عند الاحتياج وهذه القناطر خداف قنطرة دنشال التي بالانتهاء ثم من بعدها هذه القنطرة بصرامند! الخندق المذكور بجوار السكة الحديد إلى مقابلة ناحية دسونس امدنيار ثم تقذف تحت السكة الحديد بواسطة قنطرة تصب مياهه بصرامند! وطوله أربعة آلاف متر وعرضه المتوسط متران وارتفاع المياه به زمن الفيضان ١٥٠ * والنواحي الشهيرة التي يمر عليها هذا الخندق هي ناحية عزبة قراقص وناحية دسونس ثم ان يحرق الاحكار يتجه جهة غرب قبلي الى ان يخرج منه ترعتان معدتان لصرف مياهه وري الاراضى التي هما عليها حتى يصفا بمصرف أبى دياب شرق ناحية الشوكه وطوله ما أربعة آلاف متر والعرض المتوسط لكل منهما ١٥٠ وارتفاع المياه زمن الفيضان ١٠٠ والنواحي الشهيرة التي يمران عليها هي سنطيس وكفرها ومنية عطية والعزب والاباعد الواقعة عليها ما معدتان لرى النواحي المذكورة ثم ان مصرف زبدة المتقدم ذكره بعد قطعه بسكة الحديد صار ممر وجهه بحرى ومياهه من الخندق الشرق الى ان يصب في ترعة طربنيا وطوله تسعة عشر ألف متر وعرضه المتوسط ٥٠٠ أمتار وارتفاع المياه به زمن الفيضان ١٥٠ * والنواحي الشهيرة التي يمر عليها هي ناحية شنديد وناحية سقطا قرعة ومنشأة رزافة وكفر السابى وهو معد لرى الجهات المذكورة ولصرف الترع الخارجة من ترعة الخطاطبة

(بيان الواورات المركبة على هذا الخندق)

(مركز الدلتجات)

عدد قنوة	
١٠	١ نصف جنبواى القبلى
٨	١ نصف جنبواى البحرى
(مركز شبراخيت)	
٤	١ ناحية الحوتة كان تعلق اسمعيل باشا صديق
٨	١ ناحية كفر الشيخ بخلاف تابع جفلة ابتاي البارود
١٢	١ جفلة ابتاي البارود
١٦	٢
٨	١ ناحية كفر مساعد تباع جفلة جبارس
١٢	١ ناحية شنديد
٨	١ ناحية منشأة رزافة
٢٠	٢ ناحية سقط خالد
٨	١ بمركز منهور ناحية جنبواى تعلق حسن قارن أفندى

(ترعة ششت الانعام)

هي ترعة من جملة فروع الخطاطبة في هامن ترعة الخطاطبة من شرق ناحية ششت حتى تصب بترعة سقط وطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع المياه فيها من الفيضان ١٥٠ ومن التواريخ ٤٠٠ * والنواحي الشهيرة التي ترع عليها ناحية ششت والنوالد هي معدة لري هاتين الناحيتين وعليها قنطرة واحدة بالقم تسمى قنطرة ششت بعين واحدة وهي مبنية بالطوب الاحمر ومعدلة للسد والفتح بواسطة اخشاب (ترعة الجنوة) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة بجوار كفر عوانة من قبلي الى ان تصب بمصرف زيدة بمجرى ناحية ششت بطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع المياه بها من الفيضان ١٥٠ والنواحي الشهيرة التي ترع عليها ناحية كفر عوانة وناحية شند بدوي هي معدة لري اراضي هاتين الناحيتين والعرب التي عليها وعليها قنطرة واحدة بالقم بعين واحدة ومبنية بالطوب الاحمر ومعدلة للسد والفتح بواسطة اخشاب في زمن النبل (ترعة الضامري) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة بجوار ناحية ظهر القماح من مجرى الى ان تصب بترعة مصطفى افندي بجوار كفر قشاش ومنها الى مصرف زيدة وطولها ستة آلاف متر وعرضها المتوسط ثلاثة أمتار وارتفاع مياه الفيضان فيها ١٠٠ والنواحي الشهيرة التي ترع عليها ناحية ظهر القماح وناحية اسمانيا وناحية ارميا وناحية محلة عبيد وكفر قشاش وكفر عسكر وسقط القرعة وهي معدة لري النواحي المذكورة والعرب والاناء وعليها قنطرة واحدة بالقم بعينين اثنتين مبنية بالطوب الاحمر ومعدلة للسد والفتح بواسطة الاخشاب عند اللزوم (ترعة الباشا) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة ايضا بمجرى ناحية بتوك بمسافة ثلاثة آلاف متر تقريبا وتسمى هذا القم الى ان تصب بمصرف زيدة بجوار عزبة يوسف العسكري من مجرى وطولها اربعة عشر ألف متر وعرضها المتوسط ثلاثة أمتار وارتفاع مياه الفيضان فيها اربعة أمتار * ومن النواحي الشهيرة التي ترع عليها ناحية عزبة البدوي وناحية هورين وناحية كنيسة هورين وعزبة القمراي وناحية قنوي ومحلة قنوي ومحلة قنيس وناحية قنري وأبي ذرة وهي معدة لري هذه النواحي والاباعد والعرب وعليها قنطرة بالقم بعينين اثنتين وقنطرة بمحلة قنوي بعينين اثنتين وبناء هما بالطوب الاحمر وقنطرة بجوار كفر قشاش بالخشب البرور وكلها للسد والفتح بواسطة الاخشاب عند اللزوم (ترعة بتوك) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة ايضا بجوار ابعادية بتوك تعلق فاضل باشا الى ان تصب بترعة الباشا وطولها اربعة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع المياه بها من الفيضان ١٥٠ والنواحي الشهيرة التي ترع عليها ابعادية بتوك تعلق فاضل باشا وابعادية محمد بك سعيد وابعادية احمد باشا الجوخدار وعزبة القمراي وهي معدة لري هذه الاباعد والعرب وعليها قنطرة واحدة بالقم بعين واحدة ومبنية بالطوب الاحمر والمونة ومعدلة للسد والفتح بالاخشاب عند اللزوم (ترعة الجنوة) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة ايضا بجوار كفر مستنان من قبلي وتصب بترعة الباشا بجوار ناحية قنوي من غرب وطولها ستة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع مياه الفيضان بها ١٥٠ * والبلاد الشهيرة التي ترع عليها ناحية كفر مستنان وناحية قنوي وهي معدة لري هاتين الناحيتين والعرب التي عليها وعليها قنطرة واحدة بالقم بعين واحدة ومبنية بالطوب الاحمر والمونة معدلة للسد والفتح بواسطة الاخشاب عند اللزوم (ترعة يوسف بك كمال) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة ايضا بجوار ابيضاغري ناحية كفر الزاوي وتصب بترعة الجنوة المتقدمة ذكها وطولها ستة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع مياه الفيضان فيها متر واحد والنواحي الشهيرة التي ترع عليها ناحية عزبة يوسف بك كمال وعزبة وابعاد صغيرة مسجدة وهي معدة لري تلك العرب والاباعد وعليها قنطرة بالقم بعين واحدة ومبنية بالطوب الاحمر والمونة معدلة للسد والفتح بواسطة الاخشاب عند اللزوم (ترعة قنري) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة ايضا بجوار عزبة راغب باشا من شرق وتصب بترعة يوسف بك المتقدمة وطولها ستة آلاف متر وخمسائة متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع مياه الفيضان فيها ١٥٠ * والنواحي الشهيرة التي ترع عليها تزويها ناحية عزبة راغب باشا وعزبة بربر وبعض عزب صغيرة وعليها قنطرة واحدة بالقم بعين واحدة ومبنية بالطوب الاحمر والمونة تسد وتفتح عند اللزوم

بواسطة الأخشاب (ترعة بنشاره) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة أيضا عقابله ناحية المناشلة من قبلي
 وتصب ترعة عري وطولها خمسة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع مياه الفيضان فيها ١٥٠ والنواحي
 الشهيرة التي تمر عليها وترويه هي عزبة بشارة وعزبة خيرة وبها قنطرة واحدة بالقلم بعين واحدة مبنية بالطوب الأحمر
 والمونة معدة للسد والفتح بواسطة أخشاب عند اللزوم (ترعة طربيا) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة
 أيضا من شرق ناحية شروبو وبجري كفر السابي وتصب بمصرف زبدة المتقدم ذكره وتسفر مغربا إلى قناطر دنشال
 وطولها أربعة آلاف متر وخمسائة متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع المياه بها من الفيضان ١٥٠ والنواحي
 الشهيرة التي تمر عليها وهي معدلة ترعها ناحية كفر السابي وليس بها قناطر (ترعة أم الخناش) هي ترعة يخرج
 فيها من ترعة الخطاطبة أيضا من غربي ناحية دمنهور وتصب بمصرف أبي دياب بجري ناحية تدية وطولها ثمانية آلاف
 متر وخمسائة متر وعرضها المتوسط متران وارتفاع مياه الفيضان فيه متران والنواحي التي تمر عليها وترويه هي
 ناحية الشوكة وعزبه وأراضي ناحية تدية وهي معدلة أيضا لى ناحية الصفاة يسبق بواسطة قنطرة يخرج منها
 وناحية حفص وعزبه بواسطة مسقي صغيرة وعليها أربع قناطر القنطرة الأولى بالقلم الثانية تحت السكة الحديد
 الثالثة بجوار عزبة يوسف بيك كمال الرابعة بجوار ناحية الشوكة من جهة غرب كل واحدة منها بعين اثنتين
 وبنائها بالطوب الأحمر والمونة وهي معدلة للسد والفتح بواسطة أخشاب عند اللزوم (ترعة أبعادية دمنهور)
 هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة أيضا بجوار ترعة أم الخناش وتصب بمصرف عموم ترعة أبعادية دمنهور
 وطولها عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط متران وارتفاع المياه بها من الفيضان متران والنواحي الشهيرة التي تمر
 عليها هي عزبة الرحوم سعد دياش وناحية كوم البصل وعزبه وأبعد وهي معدلة لى هذه النواحي وأراضي دمنهور
 وعليها أربع قناطر الأولى فيها وتسمى قنطرة القلم بعين اثنتين الثانية تحت السكة الحديد بعين أيضا الثالثة
 تحت عزبة يوسف أبي حنا بعين أيضا الرابعة بجوار أبعادية الرحوم سعيد دياش بعين وكلاهما بالطوب الأحمر والمونة
 معدلة للسد والفتح بواسطة الأخشاب عند اللزوم (ترعة الكلبة) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة أيضا
 بجري ناحية دمنهور وتصب في ترعة أبعادية دمنهور وطولها أربعة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع المياه
 بها من الفيضان ١٥٠ وهي معدلة لى أراضي دمنهور وعزبه الخاصة وعليها قنطرتان أحدهما بالقلم وثانيتهما
 تحت السكة الحديد كلاهما بعين واحدة مبنيتان بالطوب الأحمر والمونة معدتان للسد والفتح عند اللزوم

(فروع ترعة الخطاطبة)

(ترعة حوض الريف) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة من غربي ناحية الخطاطبة وتنتهي بأراضي ناحية
 الأحاس وطولها ستة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع المياه بها من الفيضان ١٥٠ والنواحي الشهيرة
 التي تمر عليها هذه الترع هي ناحية الخطاطبة وناحية أبي نشابة وناحية الأحاس وهي معدلة لى هذه النواحي
 وهي نبيلة وعليها قنطرة واحدة بالقلم بعين واحدة مبنية بالطوب الأحمر والمونة وتسد وتفتح بواسطة أخشاب عند
 اللزوم (ترعة الطرانة) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة أيضا من البر الشرقي وتنتهي إلى أراضي الطرانة
 وطولها خمسة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع مياه الفيضان بها ١٥٠ والنواحي التي تمر عليها هي ناحية
 الطرانة وعزبه وهي معدلة ترعها بالقلم بعين واحدة مبنية بالطوب الأحمر والمونة وهي ترعة نبيلة تسد وتفتح
 بواسطة أخشاب عند اللزوم (مصرف كفر داود) هو مصرف خارج من ترعة الخطاطبة أيضا قبلي ناحية كفر داود
 بمسافة اثني متر تقريباً حتى يقابل الحد من القرني للبحر الأعظم الغربي ثم يعتدل مجرى إلى أن ينهي بأراضي كفر
 داود من بجري وطوله ستة آلاف متر وعرضه المتوسط ثلاثة أمتار وارتفاع مياه الفيضان فيه ١٥٠ والنواحي التي
 يمر عليها هي ناحية كفر داود وعزبه وهو معدلة ترعها عليه تنطارتان أحدهما بالقلم وتسمى قنطرة القلم والثانية
 بجسر البحر وتسمى قنطرة مصرف كفر داود وهي لنفوذ المياه من المصرف لى الأراضي العالية شرق جسر البحر
 من أراضي كفر داود والبرجات والطرانة وكلاهما بعين واحدة وبنائها بالطوب الأحمر والمونة معدتان للسد والفتح

عند الزوم (ترعة الخرسا) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة أيضا ما بين كفر داود والبرجات وتنتهي بأراضي
البرجات وأطيان دمشق من قبلي ونصب البحر الأعظم بواسطة برج وطولها ستة آلاف متر وعرضها المتوسط
١٥٠ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ١٥٠ م والواشي التي تمر عليها هي ناحية البرجات وهي معدة لمرورها عليها
قنطرة باقهم بعين واحدة مبنية بالطوب الأحمر والمونة وقنطرة بجوار ناحية البرجات من غرب مثل ما قبلها وقنطرة
بجري البرجات لصرف المياه الزائدة من الترعة المذكورة على البحر مثل ما قبلها وقنطرة بينهما لجسر البحر بجري
مقام الشيخ خطاب مثل ما قبلها (ترعة دمشق) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة أيضا بجوار قنطرة
البرجات من قبلي وتفرع قنطرة على ناحية دمشق ثم تبني مصرة إلى أطيان الناحية حتى تتقابل بجسر البحر الأعظم
بجري الناحية بمسافة ٢٠٠٠ متر تقريبا وتخرج جسر البحر الأعظم بواسطة قنطرة لتفود المياه منها
لرى الأراضي العالية بساحل دمشق وعلقام وطولها ستة آلاف متر وعرضها المتوسط متران وارتفاع مياه القم متر
واحد وهي ترعة على ناحية دمشق ومعدنرى أطيانها وجانب من أطيان ناحية علقام وعليها ثلاث قنطرة أحدها
بالقم بعين واحدة وثانيتها تحت الناحية من غرب بعين واحدة أيضا وثالثتها تحت جسر البحر الأعظم الغربي
بعين واحدة كذلك جميعها سببي بالطوب الأحمر والمونة معدة للسد والقنطرة بواسطة أخشاب عند الزوم
(ترعة أبي الخاوي) هي ترعة يخرج فيها من ترعة الخطاطبة أيضا بجري ناحية علقام بمسافة ألف ومائتي متر
تقربا وتنتهي إلى الأراضي العالية من أطيان أبي الخاوي وطولها خمسة آلاف متر وعرضها المتوسط متران
وارتفاع المياه بها زمن الفيضان متر واحد ولا ترعى نواح وبها قنطرة واحدة بعين واحدة بالقم مبنية بالطوب الأحمر
معدنرى الأراضي العالية من ناحية علقام وناحية أبي الخاوي (ترعة الطرية وكوم شريك) هي ترعة يخرج فيها
من ترعة الخطاطبة أيضا بجري ناحية الطرية بمسافة مائتي متر تقريبا وتنتهي بأراضي كوم شريك وطولها خمسة
آلاف متر وعرضها المتوسط متر واحد وارتفاع مياه الفيضان بها متر وعلى ناحية الطرية وكوم شريك وعلقام قنطرة
واحدة بالقم بعين واحدة مبنية بالطوب الأحمر والمونة وتسد وتفزع عند الزوم (ترعة ساحل مر قص) هي ترعة
يخرج فيها من ترعة الخطاطبة أيضا من بجري غربي ناحية محلة بشر بخصم ثمانية متر وتسفر مصرة إلى أن نصب
برياح المجودية وتسفر به إلى أن نصب بترعة المجودية من قنطرة زرقون وطولها من قنطرة تقابلها مع الرياح المذكور
عشرون ألف متر ومن الرياح إلى قنطرة زرقون ثمانية آلاف متر وعرضها المتوسط خمسة أمتار وارتفاع المياه بها زمن
الفيضان ٣٥٠ م وهي ترعة على ناحية كفر عثمان ومنية سلامة ومرقص والجانية ودور شاو وكفر الحاج غنيم وسخراط
وسر بناي وتتفرع إلى النواحي المسد كورة وجانب من الخزان والعرب الواقعة عليها من البرين (مصرف قبر) هو
مصرف خارج من ترعة ساحل مر قص فتمشوق ناحية الجانية ويمتد مغربا حتى يصب بمصرف الرجانية ويرعى
عزبة الأبريقى ومحلة داود وطوله خمسة آلاف متر وعرضه المتوسط ١٥٠ متر وارتفاع المياه به زمن الفيضان ١٥٠ وهو
معدنرى عزبة الأبريقى ومحلة داود والعرب والابعد الواقعة عليه

(بيان الوبورات المركبة على ترعة ساحل مر قص)

عدد قنوة

٦١ بدران مركز العطف ناحية الرجانية تعلق محمد محمود كومويل

فهذه عشرون ترعة غير هذه المصرف كلها خارجة من ترعة الخطاطبة وسبب ذلك أن من ورثة الخطاطبة مواز البحر
الأعظم الغربي وللسلاد المحصورة منها وبين البحر بسبب قلة العرض بين البحر والترعة فعمل لكل بلد أو بلدتين أو ثلاث
ترعة مخصوصة تفزع من الترعة المذكورة للبحر وكل ترعة لها قنطرة يفقهها بعين واحدة مبنية بالطوب الأحمر لاجل
السد والقنطرة عند الزوم والعرض المتوسط لكل منها من ١٥٠ إلى ١٥٠ متر وارتفاع المياه فيها عند الفيضان ١٥٠
(ترعة مصرف الرجانية) هو ترعة خارجة من ترعة ساحل مر قص وتفرق بيمان غربي ناحية الرجانية
وعلى ناحية محلة داود إلى أن تتقابل مع مصرف الرجانية وطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط متران

وارتفاع المياه بهازمن الفيضان متران وتتفرع لرى الناحية المذكورة والعرب والاباعد الواقعة عليها بها قنطرة في قفها (ترعة الاشراقية) هي ترعة يخرج فيها من ترعة ساحل مر قص أيضا متجهة من الشرق الى الغرب وتفر على واحة كفر داود ومنية بنى موسى وسنهو ورويس بالخران الى أن تصب بترعة المحمودية وهي تتفرع لرى النواحي المذكورة ولجانب من أراضي الخزان والعرب والاباعد الواقعة عليها وطولها من قفها الى انصبابها بالمحمودية نحو عشرين ألف متر وعرضها المتوسط ثلاثة أمثاله وارتفاع المياه بهازمن الفيضان متران وبها قنطرة بعينين بقمها وقنطرة تحت كفر محله داود بعين واحدة معدة لرى وقنطرة تحت السكة الحديدية غربى ناحية محله داود وقنطرة معدة للمرو عليها وخارج من هذه التبعة جله فروع صغيرة لرى النواحي التي عليها من الجانبين وترعة ساحل مر قص المتقدم ذكرها بمخمس قناطر القنطرة الاولى بقمها بعينين والثانية قنطرة الرحمانية بعينين أيضا والثالثة قنطرة سمغراط وكلها مبنية بالطوب الاحمر وهي معدة لرى بواسطة سددها بالاشباب الاربعة قنطرة الرحمانية التي تحت السكة الحديدية وهي مبنية بالطوب الاحمر والجمر المستور الخامسة قنطرة زرقون مبنية بالجمر المستور فقط وكانت سابقا معدة لتصرف مياه الخزان بالمحمودية: زاد قنطريه المحمودية عند مرور البوسطة بترعة المحمودية وذلك بواسطة وابتات من خشب متحركة كراكرا سوا واسطة دواليب وحبال معدة لفتح وقفل البوابات المذكورة وخارج من ترعة ساحل مر قص ترع وفروع صغيرة شرقا وغربا بالنواحي التي عليها

(ترعة المحمودية) هي ترعة كبيرة تمتد من البحر الاعظم من قبلي ناحية العطف بمقابلها ناحية قفوة من غرب الى ناحية الاسكندرية وتفر على واحة منسية اريامون وزرقون وزاوية غزال الوعية سمالي والقروى وناحية أبي حص ودوسون وبركة غطاس ومعمل الدجاج والكربون والعكرية وكفر الدوار وعزة بكنجي عثمان وعزة بابا يوسف وعزة الشجيرة ابراهيم باشا وعزة قورباشا والخضر الى أن تفر بواسطة بساتين الاسكندرية وتصب بالبحر المالح بواسطة كبرى وهوسين على الاسكندرية بشاطئ المذكور وطولها من العطف الى انصبابها بالبحر المالح ثمانية وسبعون ألف متر وعرضها المتوسط في وقت التطهير خمسة وعشرين مترا وارتفاع المياه بهازمن الفيضان بالمقم ٣٥٠ ومن التباين من ١٠ الى ١٥٠

(بيان مقدار الواورات وطلبات مياه العطف ومقدار قوة كل منها وبيان مقدار المياه التي تصب بالمحمودية

في مدة أربع وعشرين ساعة ومقدار الواورات المركبة على المحمودية كومويل ونواب

وقوة كل منها ومقدار ما سبقه الحصان الواحد في مدة الاربع والعشرين ساعة)

أما الواورات العطف فكانت ثمانية قوة كل واحد وخمسون حصانا بخارجا وأما الطلبات فاربعة جار تحريكها أعنى ان كل واحد من له ما طلبية واحدة من النوع المعالوم بطلبات المروحة وأما مقدار المياه الجاري استخرجها بواسطة ثلاث الطلبات من النيل المبارك وصباحا في المحمودية في مدة أربع وعشرين ساعة على ارتفاع ١٥٠ وهو القسري بين سطحى مياه النيل والمحمودية فهو ثمانية عشر مكعب من الماء وشركة الواورات الخطاطبية أصلحت الواورات المذكورة وزادت عليها حتى صار يمكن الحصول على مليونين ونصف متر مكعب في الاربعه وعشرين ساعة وأما مقدار الواورات المركبة على المحمودية عددا وقوة فالعدد ثمانية وعشرون والقوة خمسمائة وخمسة وأربعون وشحن نسرها لك مفصلة تبينه

عدد قوة

١٠	١	تعلق طوسون باشا بجانبين المحمودية	ثابت
٨	١	تعلق حسين كامل باشا ناحية اديامون	كومويل
١٠	١	تعلقه بناحية الزاوية	»
١٠	١	تعلق الخواجة عجمي عز بنه	ثابت
٢٠	١	حرم المرحوم سعيد باشا بناحية بسطرة	»

عدد قوة

٨	١	تعلق طوسون باشا: ناحية صحالي	كومويل
١٠	١	» » » »	»
١٢	١	تعلق اسمعيل باشا صديق ناحية رزقة الجرادات	»
١٠	١	» » » »	»
١٠	١	تعلق قناوى افتدى المهسى ناحية الجرادات	»
٨	١	تعلق ارتين بك ناحية أبي حصص	»
١٠	١	تعلق اسمعيل باشا صديق	»
١٢	١	» » » »	»
٨	١	» » » »	»
١٠	١	تعلق محمد باشا سد حديا بعايدته ناحية بركة غطاس	»
٨	١	» » » »	»
٢٥	١	بناحية سدونس	ثابت
٨	١	بعزبة اليلعة	كومويل
١٠	١	تعلق اسمعيل باشا صديق بعزبة الكريون	»
١٢	١	تعلق طوسون باشا بجمل الدياح	ثابت
٨	١	تعلق الخواجه ماركوا	كومويل
٨	١	تعلق الخواجه باوول شالت	»
١٢	١	تعلق بولنير بك حكيم المرحوم محمد باشا ناحية العكرشة	كومويل
١٠	١	» » » »	»
٨	١	» » » »	»
٥٠	١	ولبور كباتية مياه الرمل ثابت وهو مركب من اثنين قوة كل واحدة خمسة وعشرون حصانا	»
٣٠	١	واور مياه ناحية بجر التوابية تعلق أجدناشا	»
٢٠٠	١	وابورات مصلحة مياه الاسكندرية ثوابت واستعمالها احياها حسب اللازم لادائها	»
<p>أما مقدار سقي الحصان الواحد فليس محققا تحقيقا كليا له دم تجارب أو معدلات عن ذلك لكن يقال بحسب التقريب ان الحصان الواحد يسقى فداناً واحداً شرا قيا وقد انا ونصفنا في الزراعة في مدة أربع وعشرين ساعة تقريبا في الحالة المتوسطة بحسب علو الاراضى المطلوب سقيها على سطح المياه</p> <p>ثم ان المحجوبة يخرج منها ثلاثه وعشرون فرعاً ثابته من الوجه البصرى وخمسة عشر من القبل وند كرها لك مقصده</p> <p>موضحة أما الشبابة البصرية فهي</p> <p>(ترعة العطف) هي ترعة خارجة من ترعة المحجوبة منها ملاصق اسكة ناحية المحجوبة من قبل وعند مدغربة حتى تصب ببصرة اتمكو وطولها خمسة آلاف متر وعرضها المتوسط متران وارتفاع المياه بها زمن الفيضان متر واحد وترعى ناحية العطف وعزبة أجديل صديق وعزبة حسن بك حبيب وهي معدة لرى هذه النواحي وعليها بريح واحد بالتمديد عند اللزوم</p> <p>(ترعة منشأة أريامون) هي ترعة قهلمس ترعة المحجوبة بمجوار عزبة منشأة أريامون من قبل وتصب بمجرة الى أن تصب ببصرة اتمكو وطولها أربعة آلاف متر وعرضها المتوسط متر واحد وارتفاع المياه فيها زمن الفيضان متر واحد وترعى منشأة أريامون وهي معدة لرى تلك الناحية وعليها بريح بالقيعين واحدة يسد ويقف عند اللزوم</p> <p>(ترعة قاييل) هي ترعة قهلمس ترعة المحجوبة من بحرى مصب الخطاطبة بالمحجوبة بمسافة ألف ومائتى متر وتصب</p>			

مغربة موازية للعمودية بضوألتي متر وخمساً مئتمرومن بعدهذه المسافة يخرج منها فرع مصر يسمى بترعة
بسنطاواى ثم تستمر ترعة قابل المذكورة على استقامتها حتى تصب بترعة الحمودية ثانياً قبل عزبة عيد حبيب بضو
١٠٠٠ متر و طولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط ٢٠٥ وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ١٥٠ وترعى نواحي
عزبة خيرا لله ومنشأة دمنساو قابل وعزبة مفلوم وهى معدة لرى الجهات المذكورة وعليها قنطراتان الاولى بالقلم
بعين واحدة والثانية قبل منشأة دمنساو بعينين اثنتين مبنيين بالطوب الاحمر والموقعة معدتين للسدد والفتح بواسطة
أخشاب عند الزوم وفرع بسنطاواى المتقدم ذكره يتجه مجرى حتى يصب برمال بحيرة أتكو و طوله خمساً مئتمتر
وعرضه المتوسط متر واحد وارتفاع مياه الفيضان به ١٣٠ وترعى ناحية بسنطاواى ومعدلة لرى أراضيها وعليه
قنطرة واحدة امام ناحية بسنطاواى مبنية بالطوب الاحمر وتسد وتفتح عند الزوم

(ترعة الناصرى) هى ترعة يخرج فها من ترعة الحمودية قبل ناحية بركة غطاس ملاصقة للسكن الناحية من
غرب وقرمغربة حتى تصب بترعة الحمودية من شرق ناحية الكريون ملاصقة للسكن وطولها ستة آلاف متر وعرضها
المتوسط ٣٥ وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ١٣٠ وترعى جملة عزب وهى معدة لرىها وعليها قنطرة بالقلم وقنطرة
بالانتهاء كلها مابعين واحد مبنيتان بالطوب الاحمر والموقعة معدتان للسدد والفتح عند الزوم وخارج من هذه التربة
جملة مساق صغيرة ترى العزب المتصلة

(ترعة الكريون) هى ترعة يخرج فها من ترعة الحمودية غرب ناحية الكريون ملاصقة للسكن وتصب بحيرة
اتكو و طولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط ٥٥ وارتفاع المياه فيها زمن الفيضان ١٥٠ وترعى جملة عزب صغيرة
وترى بوسط كيان دمنساو وهى أثر بلا دقمة وعليها قنطرة بالقلم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر وتسد وتفتح عند الزوم
(مصرف كفر عزاز) هو مصرف يخرج فها من ترعة الحمودية من امام ناحية أبى حصص ويتجه مجرى إلى أن يصب
بحيرة أتكو شرق كوم عال يسمى كوم قنطرة جديباً آثار قديمة مبنية بالطوب الاحمر مثل منازل وحمامات وآبار
ويؤخذ منه السج اللازم للنواحي المجاورة له و طوله ثمانية آلاف متر وعرضه المتوسط متراً واحداً وارتفاع المياه به زمن
الفيضان ١٤٠ وترعى عزبة محمد باشا سد جدو بعض عزب صغيرة وهو معدل لرىها وعليه قنطرة واحدة بالقلم
بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر وتسد وتفتح عند الزوم

(ترعة العكرشة) هى ترعة يخرج فها من ترعة الحمودية غربى عزبة ولنبويك وتجه مجرة حتى تصب بحيرة
أبى قبر و طولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط متراً واحداً وارتفاع مياه الفيضان فيها ١٢٥ وترعى عزبة
ولنبويك وجملة عزب صغيرة ومعدلة لرىها وعليها قنطرة بالقلم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر وتسد وتفتح عند الزوم
(ترعة كفر سليم) هى ترعة يخرج فها من ترعة الحمودية امام عزبة أليكجى عثمان وتجه مجرة حتى تصب بحيرة
أبى قبر و طولها ألف وخمسة مئتمتر وعرضها المتوسط متر واحد وارتفاع مياه الفيضان فيها ١٢٠ وترعى نواحي كفر سليم
وبعض عزب صغيرة وهى معدلة لرى هذه النواحي وعليها قنطرة بالقلم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر وتسد وتفتح
عند الزوم فهذه جملة القروع الثمانية الخارجة من الوجه البحرى لترعة الحمودية

(وأما القروع القبلية الخمسة عشر فهى)

(ترعة زرقون) هى ترعة يخرج فها من ترعة الحمودية غربى قصر محمد بك التبرجان المهندس وتجه مقبله مغربة
إلى أن تتقابل بترعة الخزان وتصب بفرع الأشرفية القديم غربى مقام سيدى حسن التوام و طولها ثمانية آلاف متر
وعرضها المتوسط ٥٠ وارتفاع مياه الفيضان فيها متر وترعى ناحية زرقون وعلى مقام الشيخ التوام وعلى عزب صغيرة
وعليها قنطرتان أحدها بالقلم بعين واحدة وثانيتها بالطريق الموصل من بندر دمهور إلى الحمودية بعينين اثنتين
مبنيين بالطوب الاحمر سدان ويفتحان عند الزوم

(ترعة أيار يوسف) هى ترعة يخرج فها من ترعة الحمودية بجوار عزبة بسطارة من غرب وتنهى بمصرف أباعادية

دمهور وطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان متر وقرع على ناحية بسطرة وبعض عزب وعليها قنطرة ثمان احداها بالقهم بعين واحدة وثانيتهما تحت السكة الحديد بعين واحدة أيضا والاولى مبنية بالطوب الاحمر والى ناحية مبنية بالجمر البهالى وقنطرة القهم معدة للسد والفتح

(ترعة حصى) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية شرقى عزبة صحاى وتجهه مقبلة حتى تصب في مصرف ابعادية دمهو وطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط متر وارتفاع مياه الفيضان بها متر وقرع على عزبة صحاى ووجه عزب صغيرة بكرة قروى هي لرى العزب المذكورة وعليها قنطرة ثمان احداها بالقهم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر معدة للسد والفتح عند الزوم والثانية تحت السكة الحديد الطوالى المجهه من مصر الى الاسكندرية بعين واحدة مبنية بالجمر البهالى

(ترعة زوايه عجم) هي ترعة يخرج من ترعة المحمودية غربى عزبة صحاى وتجهه مقبلة الى أن تصب في مصرف العموم وطولها ٨٠٠ متر وعرضها المتوسط ١٠ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ١٠ متر وقرع على نواحى عزبة محمد نصار وعلى حله عزب صغيرة وهي معدة لمزاول عليها أربع قناطر احداها بالقهم بعين واحدة وثانيتهما تحت السكة الحديد بعين واحدة أيضا وثالثتها بعيدة عن قنطرة القهم بنحو ثلاثة آلاف متر بعين واحدة أيضا والاربع مقابلة للاحية زاوية قهم بعين واحدة مبنية بجدها بالطوب الاحمر ومعد السد والفتح عند الزوم معدة قنطرة السكة الحديد فانها مبنية بالجمر البهالى

(ترعة القروى) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية شرقى كوم القروى وعزب الناحية المذكورة وتجهه مقبلة الى أن تصب بمصرف العموم وطولها عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥ متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ١٥ متر وقرع على ناحية القروى وعزبة تقولا ووجه عزب ويخرج منها فرع صغير لرى اراضى ناحية الصخرة والصنطة وعليها قنطرة ثمان احداها بالقهم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر وتسد وتفتح عند الزوم وثانيتهما تحت السكة الحديد بعين واحدة أيضا مبنية بالجمر البهالى لا تسد ولا تفتح

(ترعة الرزقة) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية غربى عزبة زكى أفندى وتجهه مقبلة الى أن تصب بمصرف العموم وطولها ثمانية آلاف متر وعرضها المتوسط متر وارتفاع المياه بها زمن الفيضان متر وقرع على عزبة زكى أفندى وبرز الطويل وعزب معاتى المذكور وعلى عزبة توما ونقولا وعلى عزبة رزقة ناحية الجرادات وعلى عزبة أبى عمارة عمدة ناحية الدبر وعليها ثلاث قناطر احداها بالقهم بعين واحدة وثانيتهما تحت السكة الحديد بعين واحدة أيضا وثالثتها تحت عزبة توما بعين واحدة والاولى والثالثة مبنيتان بالطوب الاحمر ومعدتان للسد والفتح والثانية مبنية بالجمر البهالى

(ترعة محلة كبل) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية غربى عزبة أرئين يلى وتجهه مقبلة ثم تجهه مغربة الى جهة بطورس حتى تصب بترعة الشرى بئر قريمان ناحية تروجة وطولها ألفا متر وعرضها المتوسط خمسة أمتار وارتفاع المياه بها زمن الفيضان متران وترعى عزبة قناوى وعزبة أبى طاحون بناحية كوم أبى طاحون وعزبة محلة كبل وناحية محلة كبل وعزبة أبراهيم قبطان قراجوز وناحية بطورس وروضة الامراء ووجه أباعد وعزب وهي معدة لرى الجهات المذكورة التى يبلغ زمامها خمسة وعشرين ألف فدان وعليها خمس قناطر احداها بالقهم بعينين وثانيتهما تحت السكة الحديد بعين واحدة وثالثتها بجوار عزبة قناوى من شرق ثلاث عيون ورابعها قنطرة أبى طاحون ثلاث عيون أيضا وخامسها قنطرة الرزق بعينين اثنتين وبناء الجميع بالطوب الاحمر معدة قنطرة السكة الحديد فانها مبنية بالجمر البهالى معدة للسد والفتح عند الزوم وعليها حله فروع صغيرة

(ترعة قاذلة) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية غربى فم ترعة محلة كبل بضوا أبى متر وتجهه مقبلة الى أن تصب بالفراة وهي بركة كبيرة تنصف المياه وطول الترعة المذكورة عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ متر وارتفاع المياه فيها زمن الفيضان ١٢٥ متر وقرع على عزبة شيخ العرب المصرى الهنداوى وعلى ناحية قاذلة وعلى حله

جهات هي معدلرى تلك الجهات وهم اقنطرتان احداهما بالقم وثانيتهما تحت السكة الحديد كتماها بعين واحدة
والاولى مبنية بالطوب الاحمر ومعدلة للسد والفتح عند الزوم والثانية مبنية بالجحر البحالى
(ترعة بلقطر) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية غربى فيم ترعة قافله فيصوألنى متر ومائى متر وتجه مقبله الى
أن تصب ببركة الفراقه وطول الترعة المذكورة عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠٠ وارتفاع مياه الفيضان
فيها ١٢٥٠ وعليها ثلاث قناطر الاولى بالقم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر ومعدلة للسد والفتح والثانية تحت
السكة الحديد مبنية بالجحر البحالى بعين واحدة والثالثة بجوار عزبة طلعت باشا بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر
وتسد وتفتح عند الزوم وهي تمر على عزبة طلعت باشا وناحية بلقطر والعرب والاباعد التى عليها
(ترعة دسونس الحلقاية) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية امام ركة غطاس وتجه مقبله الى أن تصب
بمصرف العموم وطولها عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط متران وارتفاع مياه الفيضان بها ١٢٥٠ وترعى ناحية
دسونس وعزب كثيرة هي معدلرهما وعليها قنطرتان احداهما بالقم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر معدلة للسد
والفتح عند الزوم والثانية تحت السكة الحديد مبنية بالجحر البحالى
(ترعة محل الدجاج) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية بجوار عزبة الممل من شرق وتجه مقبله الى أن تقابل
بمصرف الممل وطولها عاشره آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠٠ وارتفاع مياه الفيضان بها ١٢٥٠ وهي تمر على
جمله عزب تعلق الممل وهم اقنطرتان احداهما بمها مع مدله والفتح عند الزوم وثانيتهما تحت السكة الحديد
والاولى مبنية بالطوب الاحمر والثانية مبنية بالجحر الدستور
(مصرف الممل) هو مصرف فيه انهاء ترعة الممل وطوله سبعة آلاف متر وعرضه المتوسط ١٠٠ وارتفاع مياه الفيضان
بالقم متر وتمر على عزب صغيرة وهو معدلرهما وليس عليه قناطر
(ترعة اعباده لوقين) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية وتجه مقبله حتى تصب بمصرف الممل وطولها اثنا عشر
ألف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع المياه بها من الفيضان ١٢٥٠ وهي تمر على عزبة اجديدك راغب وعلى
كيان لوقين وعلى عزبها وهي معدلرهما وعليها ثلاث قناطر احداها بالقم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر ومعدلة
للسد والفتح وثانيتهما تحت السكة الحديد بعين واحدة مبنية بالجحر البحالى وثالثتها غرب عزبة اجديدك راغب
بمسافة ثلثمائة متر بعين واحدة أيضا مبنية بالطوب الاحمر ومعدلة للسد والفتح عند الزوم
(ترعة البسلقون) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية غربى ترعة برادله بمسافة الى متر وتجه مقبله حتى تصب
ببحيرة مريوط وطولها اثنا عشر الف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع المياه بها من الفيضان ١٢٥٠ وترعى
ناحية عزبة حسن وناحية البسلقون وجمله عزب وأبعادها على ثلاث قناطر الاولى بالقم بعين واحدة مبنية بالطوب
الاحمر والمونقعة للسد والفتح والثانية تحت السكة الحديد الممتدة بعين واحدة مبنية بالجحر البحالى والثالثة امام
كفر الشيخ حسن من بحرى بعين واحدة أيضا مبنية بالطوب الاحمر معدلة للسد والفتح
(ترعة برادله) هي ترعة يخرج فيها من ترعة المحمودية وتسمى بالعرانة وتجه مقبله حتى تقابل بترعة البسلقون
وطولها ستة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع مياه الفيضان بها ١٢٥٠ وترعى ناحية برادله وعزبها وهي
معدلرهما وعليها قنطرتان احداهما بالقم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر معدلة للسد والفتح والثانية تحت
السكة الحديد بعين واحدة مبنية بالجحر البحالى
وهناك ترعة قها من ترعة المحمودية شرقى عزبة ايكنجى عثمان بمسافة ألقى متر تجه مقبله حتى تصب ببركة البسلقون
وطولها خمسة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٥٠ وارتفاع المياه بها من الفيضان متر وترعى جله عزب مغرة هي
معدلرهما وعليها قنطرتان الاولى بالقم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر وتسد وتفتح عند الزوم والثانية تحت
السكة الحديد بعين واحدة أيضا مبنية بالجحر البحالى

(ترعة ايكني عثمان) هي ترعة يخرج منها من ترعة المحمودية بجوار العزبة المذكورة سابقا من جهة شرق وتجهه مقبلة حتى تصب ببصرة مربوط وطولها خمسة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٠٠ وارتفاع مياه الفيضان اليهم متر واحد وتقع على ناحية ايكني عثمان وعزمها وهي معدلة لريها وعليها قنطريتان الاولى بالقهم بعين واحدة مبنية بالطوب الاحمر والمونة والثانية تحت السكة الحديدية بعين واحدة مبنية بالبحر الجبال والاولى تسد وتفتح عند الزوم وموجود جله عزيم من ايكني عثمان الى الاسكندرية مثل عزبة بابا يوسف وعزبة الشيخ ابراهيم باشا والشيخ سليمان باشا وخورشيد باشا وخلافها تروى ببريح مخصوص خارج من ترعة المحمودية

(ترعة الاتكاوية) هي ترعة يخرج منها من البحر الاعظم الغربي غربي فم المحمودية نحو القم متر قريبا وتجهه مغربية موازية لترعة المحمودية حتى تتقابل بترعة الكريون وتقطع جميع القروع الخارجة من ترعة المحمودية الى ترعة الكريون وطولها خمسة وثلاثون ألف متر قريبا وعرضها المتوسط خمسة أمتار وارتفاع المياه بها من الفيضان ١٥٠ وتقع على ناحية زرقون المستجدة وبركة غطاس والكريون وعلى جلة نواح وعزب وهي معدلة لري تلك النواحي وعليها جلة قناطر تقاطع كل ترعة من الترع التي قطعها الترعة المذكورة وبوجد بعض الترع التي قطعها بدالات تحتها من البناء لمرور المياه منها جهة بحري لري وصرف الاراضي البصرية

(ترعة فزان) هي ترعة خارجة من البحر الاعظم الغربي بحري ناحية فزان بمسافة ألف ومائتي متر وتجهه بمجرة الى أن تصب ببصرة وتكون طولها ثلاثة آلاف متر وعرضها المتوسط ١٠٠ وارتفاع المياه بها من الفيضان ٢٥٠ وهي تقع على بعض عزب مستجدة عند كيمان يبلغ زمامها أربعة آلاف فدان وهي اراض مستجدة من بحيرة انكو وهذه الترعة لها فوائد كثيرة ولا تنفع لري الاراضي المستجدة المذكورة والمنفعة العمومية الخاصة بها هي ري بحيرة تكو فقط لزيادة وغنى السمك بالبحيرة المذكورة

(بيان الواورات المركبة على البحر الاعظم)

(مركز شبراخيت)

(ناحية تنكلا العنب)

عدد قنوة		
١٢	١	تعلق مصطفى ديبوس
١٤	١	تعلق عبد الله باشا
١٠	١	شركة
		(ناحية جزيرة تنكلا)
١٢	١	تعلق أولاد خليفة
٠٨	١	تعلق التجارين
٠٨	١	ناحية كفر خضر
١٢	١	ناحية محلة
٢٠	١	تعلق محسن بك

(مركز العطف)

١٠	١	تعلق حيدر باشا
١٠	١	تعلق محمد افندي الانصاري

(ناحية ديروط)

عدد	قوة	
٣٠	١	تعلق دائرة حرم المرحوم سعيد باشا
١٠	١	تعلق مصطفى المتناوى وشركائه
٠٦	١	تعلق مصطفى قبودان بالعطف
١٠	١	تعلق ذى الفقار باشا بناحية سري ناي
١٠	١	تعلق عرفان باشا باللاوية
٢٥٠	١	تعلق دائرة طوسون باشا بكفر الشيخ حسن
٢٠	١	تعلق الخواجه رفائيل وشركائه بمخيمه سلامقزوم الحلابة
٢٠	١	تعلق مصطفى محمد المتناوى وشركائه بالعطف
٢٠	١	تعلق كريمة طوسون باشا
٢٠	١	تعلق دائرة والدق باشا باديونا
٠٨	١	تعلق عبد الله الانصارى بناحية ادفينا
٠٦	١	تعلق حسن الحراشى
١٠	١	تعلق حرم المرحوم سعيد باشا ديروط
٠٨	١	تعلق مصطفى محمد المتناوى
٠٨	١	تعلق مصطفى المتناوى الكبير
٠٦	١	تعلق عبد الله الركنى بالعطف
٠٦	١	تعلق جذيرة كراديقوش بك بناحية سنا باره
٠٦	١	تعلق عمر الجمال وشركائه بكفر الشيخ حسن
٠٦	١	تعلق ابراهيم افندى الوكيل بناحية صفراط
٠٦	١	تعلق يوسف الوكيل
٠٨	١	تعلق احمد على محمود خاصة بناحية الرجائية
٠٦	١	تعلق المذكور وشركائه
٠٤	١	تعلق محمد حسن بناحية الرجائية
٠٦	١	تعلق أحمد الصبي وشركائه بدرشابه
١٠	١	تعلق عبد الله باشا بكفر عثمان
٠٦	١	تعلق عبده وشركائه بكفر غنيم
٠٨	١	تعلق عبد الله افندى ناصر بناحية محله بشر
٠٩	١	تعلق يوسف ناصر

(بيان ترع و بحور الجهة القبلية)

(ترعة الرمادى)

هى ترعة مسجدة من ابتدا سنة ١٢٥٥ بخروجها من البحر الاعظم من بحرى جبل السلسلة عندهم فارقة الجبل للبحر من الجهة الغربية وهى ترعة مسجدة حتى تصب بسواطى حوض السباعية وعلى شاطئها الغربى الرمادى وادفوق الكلخ والبصيلية وعلى شاطئها الشرقى شجوع الصعايدة وعزب الصعايدة وهى معدة لرى عدة حياض حوض الرمادى وادفوق حوض الكلخ وحوض المويسات وحوض السباعية وطول الترعة المذكورة تسعة واربعون ألف متر

وسبعاً مائة متر وعرضها المتوسط اثنان وثلاثون متراً وارتفاع المياه بها من الفيضان بالم ٥٠ ومن اللازم تعديل هذه التربة واعطاؤها قطعاً كبير من قطاعها الموجود الآن وامتدادها حتى نغمر تحت تربة السباحية بسحار من البناء يكون قطاعها بنسبة كمية المياه التي ترمتها الى حيضان مديرة أسسوط في السنن التي يكون فيها النسل قليلا ولو كانت هذه الاعمال تحتاج لمصاريف كثيرة لكن هذه المصاريف مهما بلغت لم تكن بشي بالنسبة لما يحصل منها من القوائد فقد حصل كثير عند عدم ارتفاع النيل الى الدرجة المطلوبة تشرى كثير من أراضي مديريات اسنا وقنا وجرجا وأسسوط ويحصل للالهالي ما لا يمكن وصفه من الفقر والفاقة فضلا عن ضياع مبالغ وافرة من الاموال الاميرية وحيث ان مياه النيل دائما قليلة فعلى الحكومة ان تدبر في هذا الامر حتى تتخلص من هذه الغائلة المضرة بها وبالهالي

(ترعة الرامدى الصغيرة) هي ترعة خارجة من ترعة الرامدى الكبيرة وتغمرها الى بحرى وهي معدة لرى حوض الرامدى وطولها ألف وخمسة مائة متر وعرضها المتوسط ستة أمتار وارتفاع المياه بها من الفيضان متران

(ترعة حوض ادفو) هي ترعة خارجة ايضا من ترعة الرامدى الكبيرة وتغمر منها بمصر وهي معدة لرى حوض ادفو وطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط تسعة أمتار وارتفاع المياه بها من الفيضان متران

(ترعة حوض الكلج) هي ترعة خارجة ايضا من ترعة الرامدى الكبيرة وهي معدة لرى حوض الكلج وطولها ثمانية آلاف وخمسة مائة متر وعرضها المتوسط اثنا عشر متراً وارتفاع المياه بها من الفيضان متران

(ترعة المويسات) هي ترعة خارجة ايضا من ترعة الرامدى الكبيرة وهي معدة لرى حوض المويسات وطولها تسعة آلاف متر وخمسة مائة متر وعرضها المتوسط ٨٥ أمتار وارتفاع المياه بها من الفيضان متران فهذه ترع

أربعة خارجة من ترعة الرامدى الكبيرة ثم ان ترعة الرامدى الكبيرة تستعمل للجهات البحرية وفي السنن التي يكون نيلها قليلا يصير نزولها من نهايتها في ترعة الشماخية وتغمر فيها مسافة خمسة وعشرين ألف متر ثم تنزل في ترعة أصقون

الشرقية بواسطة بحارة تحت ترعة أعدموس من الجهة البحرية لاسنا وتغمر فيها مسافة احدى وعشرين الف متر وثلاثمائة متر ثم تنزل في ترعة الحامد حتى تصل الى حوض ارميت وهذا انتهاءها ثم ينطلق المياه من حوض ارميت

ومياها من بحرى الى غاية دندرة بجديريه بقنمان الحيضان بعضها بدون واسطة وبعضها بواسطة القناطر التي بالجسور والمصارف وجميع الجسور تأخذ من ساحل البحر ومن جوانب الترع الى الجبل الغربى والشرقى وهذه يقال لها

أعمدة الحيضان والجسور المحاذية للحيضان بجوار البحر الاعظم على ساحل البحر أو على أى ترعة تسمى جسور السواحل أو جسور البحر أو الطاريد

(رى الحيضان التي على ترعة الرامدى) هذه التربة تسد من أول السنة من قناطر الرامدى التي بناحية الكلج ويستعمل فم ترعة الكلج لحوض السباعية من أول السنة وعند تمام رى الاطيان القليلة لناحية ادفو تسد

الفرع الاربعة المتقدمة الخارجة من ترعة الرامدى وتفتح القناطر الى جهة بحرى ويسد فم ترعة الكلج خوفا من رجوع المياه الى البحر ثانيا وذلك في النيل المتوسط وأما في النيل القليل فلا تسد هذه التربة من قناطر الرامدى بل تفتح

الى الجهات البحرية وهو أولى من وقوفها مع البحر رأى أولى من موازنتها المياه البحر لعدم حصول فائدتين بل تفتح الكلج مسدودا خوفا من رجوع المياه الى البحر ثانيا وأما في النيل الكثير فلا تسد ترعة حوض ادفو المسماة بترعة

الحصايا ايضا ويفتح فم ترعة الكلج على البحر للتخفيف وعدم المضايقة

(صرف حياض ترعة الرامدى)

(صرف جسور ادفو) في تسعة عشر من ثوبت بصرف جسور ادفو على حوض الكلج ومقدار أطيان حوض الرامدى ألفان وخمسة وخمسون فدانا (جسر الرامدى) هذا الجسر من الجبل الغربى لترعة الرامدى وطوله

ألفان ومائة متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعها متران ومقدار أطيان حوض الكلج ثمانية عشر ألف فدانا (جسر الكلج) من الجبل الغربى بحرى ترعة الرامدى وطوله خمسة وثلاثون متراً وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه

٣٥ ومقدار أطيان حوض ادفو أربعة آلاف فدانا ومائة فدانا (جسر ادفو) من الجبل الغربى للبلد

طول ٣٢٠٠ متر عرض ١٠٠٥ متر ارتفاع ٣ متر (حوض البصيلية) مقدار طينه القفادان وأربعمائة قفدان (جسر البصيلية) من شاطئ ترعة الرمادى من شرق الى ساحل البحر الاعظم طول ٣٢٠٠ متر عرض ٧ متر ارتفاع ٢ متر (حوض السباعية) مقدار طينه أربعة آلاف فدان وغنائمة فدان (جسر السباعية) من الجبل لشاطئ ترعة الشماخية الغربي طول ٢٥٠٠ متر عرض ١٠٠٥ متر ارتفاع ٣ متر

(ترعة الشماخية) هي ترعة يخرج فيها من البحر الاعظم من الغرب من بحرى البصيلية وتجرى من شرق السباعية ومن شرق النسا وتصب في حوض اسنا وهي معدة لرى الحوض المذكور وحوض النسا الذى في الجهة القبليّة لحوض اسنا المذكور وطولها أربعة وعشرون ألف متر وغنائمة مترو عرضها المتوسط ٢١٠٣ مترا وارتفاع المياه بها ثلاثة أمتار وهي ترعة نيلية ويخرج منها فرع لرى حوض النسا وفرع مغربا لرى حوض اسنا والقرى بالجل الطمى (رى الحيطان التى على هذه التربة) هذه التربة تستعمل من أول السنة لحوض اسنا والقرى والفروع الخارجة منها لحوض النسا تنقسم مقسومة حتى تراجع الماء فتسد حينئذ تلك الفروع (صرف حياض هذه التربة)

(حوض السباعية) يصرف في تسعة عشر من توت (حوض النسا) يصرف في احدى وعشرين من توت (حوض اسنا) يصرف في ثلاثة وعشرين من توت وعدد أطيان حوض اسنا بمخافه من حوض ناحية القرى سبعة آلاف فدان وخمسة فدان (جسر اسنا) من الجبل الى ساحل البحر الاعظم طوله خمسة آلاف متر واثنا عشر وعرضه ١٠٠٥ وارتفاعه ٣٠٥ وعدد أطيان حوض النسا خمسة آلاف فدان وسبعائة فدان ومقدار جسر النسا من الجبل لترعة الشماخية طولها ألفا مترو عرضها ١٠٠٥ وارتفاعها ٣٠٥

(ترعة أصقون الغربية) هي ترعة يخرج فيها من البحر الاعظم بالجانب الغربي من بحرى ترعة أم عدس بنحو نصف ساعة وهي معدة لزيادة طمى وادى الجن الداخل في حوض أصقون وطول هذه التربة عشرة آلاف متر وخمسة مائة متر وعرضها المتوسط سبعة عشر مترا وارتفاع المياه بها ٢٠٦٦ (صرف حوض أصقون) هذا الحوض يصرف على حوض الكيمان في خمسة وعشرين من توت وعدد أطيان هذا الحوض بمخافه من وادى الجن عشرة آلاف فدان (جسر أصقون) هذا الجسر من الجبل لترعة أصقون الشرقية وطوله خمسة آلاف متر واثنا عشر وعشرون مترا وعرضه ١٠٠٥ وارتفاعه ٣٠٥

(ترعة أصقون الشرقية) هي ترعة يخرج فيها من بحرى ترعة أصقون الغربية بنحو ثلث ساعة وهي معدة لرى حوض الكيمان وحوض الحمديد وحوض الزريقات وتجرى من شرق ناحية الكيمان ثم تمر بين الجبلين وتسير بترعة بحرى الجبلين وتجرى من حوض الحمديد بواسطة القناطر الموجودة به الى حوض الزريقات ويخرج منها فروع لاجل طمى تلك الحيطان وطولها أحد وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط أحد وعشرون مترا وارتفاع المياه بها ٢٠٥٠ أمتار (رى هذه التربة) هذه التربة تنفع من أول السنة في حوض الزريقات وتسد على حوض الحمديد في عاشر توت وان كان النيل عاليا تنفعه من ارفها البلاد المطاعنة يستعمل فم ترعة الجبلين لحوض الزريقات ويسد على الحمديد في عشرين توت أيضا (صرف حياض هذه التربة) حوض الكيمان يصرف على حوض الحمديد في ٢٦ توت وحوض الحمديد يصرف على حوض الزريقات في سبعة وعشرين من توت وعدد أطيان حوض الكيمان أربعة آلاف فدان وجسر الكيمان من الجبل لترعة أصقون الشرقية وطوله ٣٢٠٠ متر وعرضه ١٠٠٥ متر وارتفاعه ٣٠٥ متر وعدد أطيان حوض الزريقات بمخافه من الابعاد وهي ضعف المجرى ثلاثة آلاف وغنائمة فدان وجسر الزريقات من الجبل لغاية ترعة الحمديد طوله ٥٢٠٠ متر وعرضه ١٠٥ متر وارتفاعه ٣٠٥ متر وعدد أطيان حوض الحمديد ثلاثة آلاف فدان وسقاية وجسر الحمديد من الجبل الى جرف ترعة الحمديد طوله ٢٤٠٠ متر وعرضه ٧ متر وارتفاعه ٢ متر

(ترعة الحمديد) هي ترعة فيها من الغرب من بحرى الجبلين وتجرى من شرق الزريقات ثم قبل مشرقا الى حوض

أرمنت وطولها أربعة عشر ألف متر وعرضها المتوسط سبعة عشر متراً وارتفاع المياه بها ٣٥٠ متر ويخرج منها أفروع
مصرية لحوض الزرقات وحوض أرمنت لزيادة الطمي (رى هذه التربة) هذه التربة تنفخ من أول السنة على
حوض أرمنت (سرف هذه التربة) حوض الزرقات يصرف في تسعة وعشرين من بؤت على حوض أرمنت
ومقداراً طيباً حوض أرمنت بمافيها من الأبعادية عشرة آلاف فدان وماتافدان (جسر أرمنت) أوله من
الجبيل وآخره أرمنت وطوله ٤٣٠٠ متر وعرضه ١٠٥٠ متر وارتفاعه ٣٥٠ متر (حوض القرنة) اثنا عشر
ألف فدان وتسماثة فدان (جسر القرنة) من الجبيل لجسر شاطئ ترعة المريس وهو طراد وطوله ٤٣٠٠ متر
وعرضه ٧٥٠ متر وارتفاعه ٢ متر

(ترعة المريس) هي ترعة يخرج فيها من غرب البحر الأعظم من شرق أرمنت وتجر من غرب الضبعة والافالته ثم
من شرق القرنة وتجر من الجبيل مصرية إلى أن تصب بترعة قامولا وهي معدة لرى حوض قامولا وحوض دنشيق
وحوض نقادة والخطارة وطولها ثمانية وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط احدى وعشرون متراً وارتفاعها ٣٥٠
أمتار (رى هذه التربة) هذه التربة تستقر مفتحاً على حوض دنشيق وحوض نقادة وحوض الخطارة من أول
السنة بواسطة قنطرة وتسدف في عشرة من بؤت على حوض قامولا (سرف حياض هذه التربة) حوض أرمنت
يصرف على حوض القرنة في غرة بابه وحوض القرنة يصرف على حوض قامولا في خمسة من بابه وحوض قامولا
يصرف على حوض دنشيق في ثمانية وعشرين من بؤت وحوض دنشيق يصرف على حوض نقادة في عشرين من بؤت
وحوض نقادة يصرف على حوض الخطارة في اثنين وعشرين من بؤت وحوض قامولا ألفا فدان وماتان وخمسون
فداناً وجسر قامولا من الجبيل الغربي للبحر وطوله ٣٦٠٠ متر وعرضه ٧ متر وارتفاعه ٢ متر وحوض نقادة ألف
فدان وخمسة فدان وجسر نقادة من الجبيل للبحر وطوله ١٨٠٠ متر وعرضه سبعة وارتفاعه ٣ متر وحوض الخطارة
تسماثة فدان وخمسون فداناً وجسر الخطارة من الجبيل للبحر وطوله ألف وثمانمائة متر وعرضه سبعة أمتار
وارتفاعه ثلاثة أمتار

(ترعة الشراونة) هي ترعة قبلي ناحية الكلاية وفيها شرق البحر الأعظم من عند الشراونة وتر مصرية من حوار
الدير من الجبيل حتى تصب في ترعة المعلا وتر مصرية أيضاً حتى تصب في ترعة السلامة وهي ناحية طوخ وتسفر
يوطن الحوض المذكور وهي معدة لرى حوض زرينج والكلاية وحوض الدير وحوض السلامة وطول
هذه التربة ثلاثة وأربعون ألف متر وعرضها المتوسط أربعة وعشرون متراً وارتفاع المياه بها ٣٥٠ أمتار (رى هذه
التربة) هذه التربة تنفخ من أول السنة على حوض السلامة وتسدف على حوض الدير في ثاني بؤت وتسدف على حوض
زرينج والكلاية في النبل العالي في عاشر بؤت وفي النبل القليل والمتوسط لا تسدف (سرف حياض هذه التربة)
حوض الشراونة يصرف على ترعة الشراونة في ثمانية وعشرين من بؤت والورود لحوض السلامة وحوض الدير
يصرف على التربة المذكورة في ثلث عشر بؤت كذلك وحوض السلامة تسمة آلاف فدان وجسر السلامة
من الجبيل الشرقي ويمر بساحل البحر مغرباً وطوله ثلاثة آلاف متر وخمسة مائة متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه ثلاثة
أمتار وحوض زرينج والكلاية والدير حوض واحد أربعة آلاف فدان وجسر زرينج والكلاية والدير من
الجبيل الشرقي للبحر وطوله القان مائة متر وعرضه خمسة أمتار وارتفاعه متران وحوض الشغب والمعلات
وماتافدان وجسر الشغب والمعلات أوله من الجبيل الشرقي إلى البحر وباقي طوله ممتد على البحر وطوله اثنان ومائة متر
وعرضه خمسة أمتار وارتفاعه متران

(ترعة البياضية) هي ترعة فيها من قبلي ناحية البياضية وتر مصرية لرى حوض الكرك وحوض العشي وطولها
ثمان وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط خمسة وثلاثون متراً وارتفاع المياه بها ٣٥٠ أمتار (رى هذه
التربة) هذه التربة تنفخ من أول السنة على حوض العشي ولا تسدف في النبل القليل وتسدف في النبل المتوسط
في صباح اليوم العاشر من بؤت وتسدف القنطرة في النبل الكثير في سبعة بؤت (سرف حياض هذه التربة)

حوض الكرنك يصرف على حوض العيشي في احدى وعشرين من نوت وحوض العيشي يصرف على ترعة
أبي حجارة في الرابع والعشرين من نوت وحوض الكرنك خمسة آلاف فدان وجسر الكرنك من الجبل
الشرق لساحل البحر وطوله ٤٦١٥ وعرضه ١٠٥٠ وارتفاعه ٣٥٠ أمتار وحوض العيشي اثنا عشر ألف
فدان وتسماة وتسبعة وأربعون فداناً وجسر العيشي من الجبل الشرق للبحر ويستمر عند أعلى البحر بجهة قبلي
وهو طراد وطوله سبعة آلاف متر ومائة متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار

(ترعة شنور) هي ترعة يخرج فحامان البحر الاعظم من شرق قوص ومن يجري بحجر العيشي ونزام وهي معدة
لري جلة حيطان مدرية قنا واسنا والان هي داخله في مديرية قنا ومعدة لري حوض قط وقرمته بقناطر لحوض
أبنود وقرمته بقناطر لحوض الجبلاد وهناك مصارة بثلاث عيون لاختصاصها من حوض الجبلاد وقرمته خور
قنا مغرية لري جزيرة ناحية الجملاد ثمان ترعة شهيرة هذه قمر حوض الجبلاد بقناطر لترعة المصرف بقنا المارة
ما بين بندر قنا وسيدى عبد الرحيم القناوى وقمر بالمصرف الى حوض القناوى ومنه الى حوض أبى دياب وقرمته
تحت ترعة الغلاسى بواسطة مصارة لري أطيان العرب قبلي الغلاسى وقرمته مصارة أيضاً من تحت ترعة انجرات لري

أطيان أولاد عمرو وطولها ثمانية وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط خمسة وثلاثون متراً وارتفاعها ٣٠ أمتار

(بيان قناطر الجسور) - جسر الرمادى ليس به قناطر وجسر ادقويه بقنطرة بعينين وفي نهاية حوض الكليم
بالجسر بقنطرة بخمس عيون على ترعة الرمادى وهذه تسد في مبادئ نوت على الاطيان العالية بعد ردى الحيطان
البحرية وتفتح للصرف في اثنين وعشرين من نوت لانعام الحيطان من الجهة البحر بمن بعضهما وساعدهم الهاحق
ينتهى الصرف الى مديرية قنا في ثلاثين من باب (حوض المويسات) ليس به قناطر (حوض السباعية) به قنطرتان
احدهما بثلاث عيون والثانية بعينين فقط (جسر اسنا) به قنطرتان احدهما بثلاث عيون والثانية بعينين
(جسر اصفون) به قنطرتان الاولى بثلاث عيون والثانية بعينين (جسر الكيمان) به قنطرة غربية ناحية الكيمان
بثلاث عيون وقنطرة شرق الكيمان بعينين وترعة اصفون الشرقية مارة من العينين المذكورتين (جسر الحميد)
به قنطرة بثلاث عيون (جسر الزريقات) به قنطرة بثلاث عيون (جسر ارميت) به قنطرة بثلاث عيون
(جسر القرية) به سد للصرف على البحر الاعظم من قبلي القرية (جسر قولة) به قنطرتان بخمس عيون
(جسر دنق) به قنطرة بثلاث عيون (جسر نقادة) به قنطرة بعينين (جسر زرنج والكلاية) ليس به قناطر
(جسر الدين) ليس به قناطر بل ردهم بالسدود في مبادئ نوت بعد انعام الجهات البحرية (جسر السلية) به قنطرة
بعينين وهي موضوعة على مصرف محفور في بحجر السلية ويمر مجرى حتى يلاق ترعة البياضة تحت نديم تحتها
بسمارة بثلاث عيون لري الاطيان العالية ناحية البياضية والاقصر والكرنك (جسر الكرنك) به قنطرتان
بخمس عيون احدهما بترعة البياضية القديمة بعينين والثانية شرق الاولى بثلاث عيون وترعة البياضية لري

حوض العيشي وحوض العيشي هذا به قنطرتان الاولى بعينين تصرف على البحر الاعظم والثانية بثلاث عيون
تعطى لمصرف بحجر نزام حتى يقاطع ترعة شنور ويمر تحتها بسمارة لري الاطيان العالية ناحية مدامال جهة
قوص (جسر فقط) به قنطرة بعينين شرق فقط غرب الجبل وقنطرة أخرى بخمس عيون غربية ناحية على ترعة شنور
(جسر ابنود) به قنطرتان بخمس عيون الاولى بعينين غرب الجبل والثانية بثلاث عيون لمرو وترعة شنور (جسر

الجبلاد) به قنطرة بثلاث عيون (مصرف قنا) به قنطرة بثلاث عيون ما بين قنا وسيدى عبد الرحيم

(ري ترعة شهور) هذه الترعة تفتح من أول السنة على الجهات البحرية فان كان النيل متوسطاً وأوجيداً تسد من

قناطر فقط في ثاني نوت وان كان النيل عالياً فتح من القناطر بقدر الزائد وان كان قليلاً جداً فلا تسد قناطر فقط

أصلاً بل تستمر مفتوحة (صرف ترعة شهور) حوض فقط يصرف على حوض أبنود في اليوم الثاني

والعشر من نوت وحوض أبنود يصرف على حوض الجبلاد في اليوم الرابع والعشرين من نوت وحوض

الجبلاد يصرف على حوض القناوى في اليوم الرابع والعشرين من نوت وحوض القناوى يصرف على حوض

أبي دياب في اليوم الثامن والعشرين منه وحوض أبي دياب يصرف على حوض فاو في اليوم الثامن والعشرين
أيضاً منه (حوض فقط وجحازة) اثنا عشر ألف فدان ومائة فدان (جسر فقط) من الجبل الشرقي
إلى حرف التربة الشجيرة الشرقي ويمتد مقبلاً وطوله خمسة آلاف متر ومائة متر وعرضه عشرة أمتار ونصف
وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض أبندو) تسعة آلاف فدان (جسر أبندو) من الجبل الشرقي للساحل
وطوله ثلاثة آلاف متر ومائة متر وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض الجبلوا)
خمس آلاف فدان (جسر الجبلوا) من الجبل لساحل البحر ويستقيم بمقدام قبلاً إلى أثنى وهو طراد وطوله
ثمانية عشر ألف متر ونصف وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار (حوض القناوية) أربعة آلاف
فدان (جسر القناوية) من الجبل الشرقي للساحل وطوله ألف وخمسمائة متر وعرضه خمسة أمتار وارتفاعه متران
(حوض أبي دياب) ثمانية آلاف فدان وخمسون فداناً (جسر أبي دياب) هذا الجسر من الجبل الشرقي لحرف
الغلاسي ويقطع مغرباً إلى ساحل البحر بحري أولاد عمرو وطوله ثمانية آلاف متر وثمانمائة متر وعرضه عشرة أمتار
ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض أولاد عمرو) وهو طراد يمتد على البحر إلى حوض أبي دياب وقرنة
ضمن حوض أبي دياب وطوله ٢٥٠٠ متر وعرضه ٣٠٥ متر وارتفاعه ٢ متر (تسوية النيل القليل باسنا)
هو ما يبلغ عقباس الأقصر سبعة عشر ذراعاً والمتوسط ما فوق ذلك إلى تسعة عشر ذراعاً والنيل العالي ما فوق ذلك
(ترعة الغلاسي) هي ترعة منها من البحر الأعظم إلى البحر الشرقي بحري بندر قنا بمسافة ساعة ونصف وعلى فمها قطرة
بجمل عيون وهي معدة لري حوض فاو وأبى مناع وحوض قرنة القصر وحوض جزيرة القصر والصيدا وتقر من
جسر فاو من القناطر ومن جسر القرنة بقناطر أيضاً وتصل لحوض جزيرة القصر والصيدا من بين سدين من التراب
عرض كل سد نحو مترين وارتفاعه أربعة عشر متراً وطوله نحو مائتي متر والبعدين السدين نحو ستين متراً ثم تقب
مياه الترعة المذكورة بترعة أخرى تسمى ترعة المحمودية الموصلة لحوض جزيرة القصر والصيدا والنواحي الشهيرة
التي تمر على الترعة المذكورة هي نواحي العزب ثم قرمن غرب أبي دياب وغرب ناحية أبي مناع قبلي وأبى مناع بحري
ثم تنهي إلى الواطن قناطر أبي مناع وهي اقرب من كثره شرقاً وغرباً بالاجل لزيادة عموم الطمي بأطيان الحيطان
وطولها ثمانية وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط خمسة وثلاثون متراً وارتفاع المياه بها ثلاثة أمتار ونصف
والقصر والصيدا المتقدم ذكره هو آخر مديرية قنات من بحري بجهة الشرق (ري ترعة الغلاسي) هذه الترعة
معددة لري حوض فاو من أول السنة لآخرها (صرف حياض هذه الترعة) حوض فاو يصرف على حوض
القرنة في اليوم الرابع من بابه وحوض القرنة يصرف على حوض جزيرة القصر والصيدا في غاية اليوم الخامس
من بابه وحوض الجزيرة يصرف على البحر الأعظم في اليوم العاشر من بابه (حوض فاو وأبى مناع ودشنا)
هذا الحوض مقدار أطيان ثلاثة وعشرون ألف فدان (جسر حوض فاو وأبى مناع) هذا الجسر مبني
من الجبل الشرقي إلى سواحل دشنا ثم يستقيم مقبلاً ويمر على سواحل السمطة وطوله اثنا عشر ألف متر وعرضه
عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار (حوض قرنة القصر) هذا الحوض مقدار أطيان ثلاثة آلاف فدان
(جسر قرنة القصر) هذا الجسر مبني من الجبل الشرقي إلى البحر الأعظم ويستقيم مقبلاً على البحر وطوله أربعة
آلاف متر وثمانمائة متر وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار (حوض القصر والصيدا) هذا
الحوض مقدار أطيان اثنا عشر ألف فدان (جسر القصر والصيدا) هذا الجسر مبني من الجبل الشرقي ودوائر
على البحر الأعظم حتى ينهي إلى ناحية القصر والصيدا وطوله ستة عشر ألف متر وعرضه ستة أمتار وارتفاعه متران
(ترعة الجران) هي ترعة من قبلي أولاد عمرو من البر الشرقي بضوئلت ساعة وهي معدة لري حوض السمطة وتقيم
السواحل وطولها أربعة عشر ألف متر وعرضها المتوسط أربعة عشر متراً وارتفاع المياه بها متران (ري هذه الترعة)
هذه الترعة تنفخ من أول السنة على حوض السمطة وما قبله وتسده على الحوض القبلي في اليوم السابع من نوب
إن كان النيل متوسطاً وإن كان قليلاً لا تسده على القبلي وإن كان كثيراً تسده في العاشر من نوب إلى وقت الصرف

(ترعة الشيخية) هي ترعة تفهم من البحر الاعظم بالبر الشرقي من بحري مودة ناحية قوص بنحو نصف ساعة تقريبا وهي تمر بمجر من شرق الشيخية ومن شرق البار ودوغرين أطيان التباري وأطيان الملق وتفرج حمة بحري حتى تقابل ترعة شهنور بمجر من أبو دوق تصب بها وفالذتها العظمى ان قناطر فقط تسد في اليوم الثامن من نوت لاجل ري حوض فقط العالي فعند مدحها تنوب عنها هذه الترعة في اصال الماء الى الحيطان حتى لا تنشف الحيطان قبل حلول الصرف من قناطر فقط فان كل البحر منخفضة سادت ترعة الشيخية من القم وقتت قناطر فقط لتقيم مياه الحيطان الجارية لا تخم المديريه من شرق وطولها اثنا عشر ألف متروا ربعا متر وعرضها المتوسط احدى وعشرون مترا وارتفاع المياه بها ثلاثة أمتار

(مديريه قنا)

(ترعة طوخ) هي ترعة يخرج فمها من البحر الاعظم من الشاطئ الغربي بحري ناحية قنادة بمسافة نصف ساعة وهي قرب الساحل مجرى حوض طوخ والزوايدة وحوض البلاص والطويرات وطولها احدى وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط ثمانية عشر مترا وارتفاع المياه بها ثلاثة أمتار وخارج من هذه الترعة جله فروع ومصارف وترعة ايرادن من البحر الاعظم للاحية الترامسة جميعها من جهة الغرب ومجموع طولها ثمانية عشر ألف مترا والعرض المتوسط عشرة أمتار والارتفاع ثلاثة أمتار وهذه القروص والمصارف لتصيل الطمي بالحيطان المارة بها وهذه الترعة مقمة تلي حوض الزوايدة وحوض كوم بلال وحوض الطويرات وحوض الترامسة ثم تصب بترعة الترامسة وتصل لحوض دندره ومن دندره تصرف على البحر الاعظم وذلك بواسطة مقاطعة الجبل الغربي للبحر الاعظم بحري دندره المسمى بحجر المرashedة (ري ترعة طوخ) هذه الترعة تسقى مفتوحة من أول السنة على حوض الدير والبلاص وفي أول نوت تجبر قناطر البلاص وفي اليوم التاسع منه تسد على حوض الزوايدة وفي اليوم السابع عشر منه تسد على حوض طوخ وفي اليوم الرابع عشر على حسب الحركة صرف (حياض ترعة طوخ) حوض طوخ يصرف على حوض الزوايدة في اليوم الخامس والعشرين من نوت وحوض الزوايدة يصرف على حوض بلال أو البلاص في اليوم السادس والعشرين من نوت وحوض البلاص يصرف على حوض الطويرات أو الترامسة في اليوم الثامن والعشرين من نوت وحوض الطويرات يصرف على حوض دندره في اليوم الثاني من بابه وحوض دندره يصرف على البحر الاعظم في اليوم السابع من بابه

(ترعة الران) هي ترعة يخرج فمها من البحر الاعظم بالبر الغربي بحري بحجر المرashedة وهو عند مفارقة البحر للجبل من بحري بندر قنا ثلاث ساعات ومن قبلي ناحية المرashedة بساعة واحدة وتتمد بمجره وتغمر من بحري المرashedة بمسافة للجبل الغربي في جله مواضع فاطعة لجسر ناحية هو بواسطة قنطرة باربع عيون وتسقى بمجره بوسط الاطيان وقرية من الجبل الغربي الى ان تقطع جسر القمانه وتصب بواطن حوض الدهسة بناحية فرشوط من قبلي وطولها ثمانية وعشرون ألف مترا وعرضها المتوسط خمسة وثلاثون مترا وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ثلاثة أمتار ونصف (جسر هو) هذا الجسر به قنطرة ان الاولى وهي الغربية باربع عيون والثانية وهي الشرقية بثلاث عيون (جسر القمانه) هذا الجسر به قنطرة واحدة بثلاث عيون (جسر الدهسة) هذا الجسر به قنطرتان كلتاهما بثلاث عيون (ري ترعة الران) هذه الترعة تنفتح قناطرها الغربية من أول السنة وقناطر جسر القمانه وعين من جسر الدهسة وعين من جسر رفاعه وسائر الترع الصغيرة مثل ترعة أولاد نجم وغيرها تسقى مفتوحة من أول السنة على حياضها لا يتعرض لها بسدود أبدا (صرف حياض ترعة الران) حوض هو يصرف على حوض القمانه في اليوم الحادى والعشرين من نوت وحوض القمانه يصرف على حوض الدهسة في اليوم الثاني والعشرين من نوت وحوض الدهسة يصرف على حوض رفاعه في اليوم الرابع والعشرين من نوت وحوض رفاعه يصرف على حوض مهود في اليوم السادس والعشرين من نوت وحوض مهود يصرف على مديريه جرجا وعلى البحر الاعظم في ثمانية وعشرين من نوت لغاية اليوم الثاني من بابه وفي اليوم الرابع من نوت تسد

عين من جسر رفاعه وفي اليوم التاسع منه تسد عين من الدهسة وتسد القماعة ان لازم في اليوم العاشر منه وفي اليوم الحادي عشر منه تسد قناطر جسر هو الغريبة وفي اليوم العاشر منه تنفتح عين من جسر فاو على حوض القرنة وتنفتح على حوض المسج الوارد من قبلي بعد مقام خوض القرنة من محل عال لورود المياه بجيزة القصر والصبياد في اليوم الثاني والعشرين منه وأما ترعة أبي حاد وأولاد نجيم وأمثالهما فتستمر مفتوحة بجهتها من أول السنة كما تقدم ومتى قويت الحركة وعلم ضعف هذه الترع يلزم سد على السواحل في اليوم الثاني عشر من نوت (حوض هو) هذا الحوض مقداراً طيانه تسعة عشر ألف فدان (جسر هو) هذا الجسر مبتدأ من الجبل الغربي إلى البلد ويقيم على البحر مقبلاً وطوله احدى وعشرون ألف متر وسمايته متر وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض القماعة) هذا الحوض مقداراً طيانه أربعة آلاف فدان (جسر القماعة) هذا الجسر ابتداءً من الجبل الغربي مشرقاً وانتهاءً إلى جسر بهجورة وطوله أربعة آلاف ومائتا متر وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض الدهسة) هذا الحوض مقداراً طيانه ثمانية آلاف فدان (جسر الدهسة) هذا الجسر ابتداءً من الجبل الغربي مشرقاً وانتهاءً إلى جسر بهجورة وطوله ثلاثة آلاف وخمسمائة متر وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض رفاعه) هذا الجسر ابتداءً من الجبل الغربي مشرقاً وانتهاءً إلى ترعة أبي حاد وطوله سبعة آلاف متر وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض سمهود) هذا الحوض مقداراً طيانه ثلاثة عشر ألف فدان (جسر سمهود) هذا الجسر وهو حدود مدبرة قنات من بحري بالجهة الغربية بمجاورة حزام الجبل إلى ساحل البحر وطوله أربعة آلاف ومائتا متر وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (ترعة صرف هو) هي ترعة يخرج فيها من البحر الأعظم من البر الغربي من قبلي ناحية هو بمسافة نصف ساعة وتغر مصر من غرب ناحية هو بمجاورة ومن غرب الدرب وغرب ناحية تنفتح أبي حادي وتغر بوسط حوض بهجورة وباطيان أولاد نجيم وكوم الجياو بخانن وقصر بخانن وهذه الترع مع مد لرى السواحل العالية وليس ماؤها أصلياً وإنما تأخذ من الثلاث العيون التي يجسر هو الشرقية من إيراد الرنان ثم صار امتدادها إلى البحر الأعظم لاجل استعمالها للسواحل من هذا البحر عند سد قناطر جسر هو الغربية والشرقية في اليوم الثامن من نوت لرى الحوض القبلي الذي هو حوض هو والوقف والمراشدة وغيرها وفي الثاني والعشرين من نوت الذي هو بمعد الصرف تسد الترع المذكورة بالقناطر تنفتح قناطر الصرف من جسر هو لتقيم السواحل المذكورة بطول هذه الترع أربعة عشر ألف متر وعرضها المتوسط احدى عشر متراً وارتفاع المياه بها زمن الفيضان ثلاثة أمتار (حوض بهجورة والدرب وأبي حاد) هذا الحوض مقداراً طيانه أربعة آلاف فدان (جسر بهجورة والدرب وأبي حاد) وهي سواحل على البحر من محاذة حوض الدهسة إلى البحر الأعظم وطوله سبعة آلاف متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار (حوض أولاد نجيم وبخانن وكوم الجيا) هذا الحوض مقداراً طيانه سبعة آلاف فدان (جسر أولاد نجيم وبخانن وكوم الجيا) هذا الجسر بمدة من حدود حوض رفاعه ويمتد معر إلى ساحل البحر وطوله ستة آلاف متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متران (ترعة الدمرانية) وهناك ترعة يخرج فيها من بحري تنفتح أبي حادي بمسافة ربع ساعة وتمتد بمجرعة مقربة وهي بمعد لطمى حوض رفاعه وحوض سمهود (جسر رفاعه) هذا الجسر به ثلاث قناطر الأولى بعين واحدة والثانية بعينين والثالثة بريح قديم بدون عيون وطول الترع المذكورة اثنى عشر ألف متر وعرضها المتوسط أربعة عشر متراً وارتفاعها ثلاثة أمتار ونصف جسر سمهود قنطرة ان احداً منها ثلاث عيون في باطن أبي حاد والثانية شرقها

بعمين وترعة الدهرانية هذه قديمة والمستجد فيها أربعة آلاف متر بالمقياس عرض ثمانية عشر متراً وارتفاع ثلاثة أمتار واستجداد هذا القدر بالمقياس لاجل اتمام الري وذلك لان القم الاصل من الغرب كان قاصراً عن اتمام الري
(ترعة الرشوانية) هي ترعة يخرج فيها من البر الغربي وهي معدة لري سواحل بخانس والجران والرزقة وحوض المصلب وتغر من غرب قصر بخانس وتقرأ أيضاً بصحارة ذات خمس عيون من تحت ترعة أبي جاد القديمة وتغر بمجر من تحت ترعة الرافقة بصحارة أخرى ذات خمس عيون لري سواحل الجران والرزقة وحوض المصلب وطولها مع الامتداد البري عشرين ألف متر وعرضها المتوسط ثمانية عشر متراً وارتفاعها ثلاثة أمتار **(قناطر جسر المصلب)** هذا الجسر به قناطر ثلاثة كل قنطرة منها ثلاث عيون وخارج من هذه الترع فروع وخارج أيضاً من البحر الاعظم ترعة صغيرة لقناة الطمي ولم يذكروا ههنا **(سرف ترعة الرشوانية)** السواحل تتم من ترعة صرف هو تونز ولها في الرشوانية وحوض السواحل مثل حوض بخانس وحوض الجران وحوض الرزقة وحوض المصلب تتم عند فتح قناطر الصرف بموقى اليوم الحادى عشر من توت الى غاية اليوم الثامن والعشرين منه ويصرف حوض المصلب على حوض سمهود في اليوم الثامن والعشرين منه وحوض الرزقة والجران يصرفان على حوض المصلب كذلك في الثامن والعشرين منه **(حوض الرزقة والجران)** هذان الحوضان مقدارهما اثلاثة آلاف فدان **(جسر الرزقة والجران)** هذا الجسر ساحل عتد من حدود حوض سمهود الى البحر وطوله ألفان وثمانمائة متر وعرضه ثلاثة أمتار ونصف وارتفاعه متران **(حوض المصلب)** هذا الحوض مقداره اثنان وثمانمائة ألف فدان **(جسر المصلب)** هذا الجسر عتد من حدود حوض سمهود الى ساحل البحر وطوله ثمانية آلاف متر وخمسة مائة وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار

(ملحوظة) الترع الصغيرة تترك مارة ببعضها عند الوقوف يعنى عند موازنة المياه بالحوض بسدود ممتدة واذا قويت حركة البحر تحفظ ترعة الرامدى من النزول على البحر من فيها الى الكعب وتفتح ترعة الكعب على البحر الاعظم وتفتح أربع عيون من جسر السباعية وثلاث من القساو وأربع من اسنان ثلاث من اصقون وثلاث من الكيمان وثلاث من الحماسد وثلاث من الرزقات واثنان من ارمت أعنى يفتح قيمة عينين من العالي وتفتح ترع حوض الضبعة والرافقة على البحر للتخفيف فان لم يحصل بذلك التخفيف ولا راحة فتمت جميع الترع الصغيرة على البحر الاعظم ثم اذا نزل البحر من خمسة أيام من توت تسد تلك الترع لحفظ المياه لوقت الصرف فان تنازل النسل تنازلاً كلياً ونظراً للمنهس كشف الاراضى قبل سبعة عشر يوماً من توت بادر بأعادة سد تلك القناطر فسد قناطر ارمت والرزقات في اليوم السابع من توت وقناطر الحماسد والكيمان في اليوم التاسع منه وقناطر اصقون واسنان في اليوم الحادى عشر منه وقناطر القساو والسباعية في اليوم الثالث عشر منه وقناطر الرامدى في اليوم الرابع عشر منه وهذا لتنازل الكلى نادراً وان أمسك النيل فتنقى تلك القناطر فتسوح بعضها بعضاً ويصير التخفيف من الترع الصغيرة كما ذكره بطاينة الجسور ولا يمسك على الجسر زيادة عن طاقته بل يصير التفرج عمنه من الترع والقناطر عند تمامه واذا كانت المياه تامت على البحر العالي والترع الصغيرة طالعة تسد هذه الترع الصغيرة وتفتح القناطر بالترتيب فيبتدأ بالبري قبل القبلي وهكذا حتى ينتهى

(مدبرية جرجا)

(ترعة القوصة القديمة) هي ترعة يخرج فيها من البحر الاعظم بالبر الشرقى وهي مقاطعة لجبل الطارق وتغر بمجر من شرق القوصة والبلايش وتصب في حوض البلايش وتقرأ أيضاً من تحت ترعة الكشخ من صحارة بعين لري حوض الخيام وهذه الترع لما كانت مقاطعة للجبل المذكور تسب عن ذلك أن أغلب حوض البلايش في غاب السنين يصير شرايقاً فارمداها بقطعة مبتدأ من بحجر الجبل فتارة يقطع لها في الجبل وتارة يبنى رصيف فاصل بينها وبين البحر الاعظم منتهية الى حوض جزيرة القصر والصيد بعديدية منا وبني به قنطرة بعين لكون عند الصرف أولى من صرف مياه قبل البحر يعطى له مقدماً الكمية اللازمة وهذه القطعة تمر من تحت ترعة الهويس

بسمائة بثلاث عيون حتى تنزل في التربة الأصلية وطولها خمسة وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط أربعة عشر مترا وارتفاع المياه من أسمى الفيضان ثلاثة أمتار (حوض البلايش) هذا الحوض مقدارا طيانه أربعة آلاف ومائتان وأربعة وأربعون مترا (جسر البلايش) هذا الجسر أوله من الجبل الشرقي إلى تربة الكشخ ويمتد مقبلا على البحر لغرب القوس وبه قطرة بثلاث عيون لتصرف المياه على حوض مزانة وطوله ١٠٠٠٠ وعرضه ٧ وارتفاعه ٣ (حوض الخيام) هذا الحوض مقدارا طيانه ألفا فدان (جسر الخيام) هذا الجسر يمتد من تربة الكشخ مغربا إلى ساحل البحر الأعظم وطوله ثلاثة آلاف وخمسمائة متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متران (تربة الهويس) هي تربة فيها خاض من البحر الأعظم من البر الشرقي قبلي القوسه بنحو ساعة قريبا من جبل الطارق وتغربا وخرأطيان حوض البلايش من شرق قريمان الجبل إلى أن تقطع جسر البلايش وتمتد مبحرة إلى باطن حوض مزانة وهي معدلة به وري حوض أولاد يحيى وهذه التربة هي تربة قوسه المسجدة وطولها خمسة وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط احد وعشرون مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار ولما كان جبل الطارق مقاطعا للبحر بنهاية حوض أولاد يحيى من بحرى جرجا بنحو نصف ساعة صار يصرّف منه على البحر الأعظم (ري تربة الهويس) هذه التربة تمر بحوض مزانة من أول السنة وتفتح عين من قناطر مزانة على حوض الشرق الجرى من أول السنة وتسد تربة الكشخ من فهامن أول شهر روت عند الرجوع والمضايقة ان كان البحر منخفضا وتسد من بحرى الفرع الخارج لحوض الخاميش ان كان البحر متوسطا أو عاليا وان تضايق حوض مزانة وكان حوض الشرق البحرى غير تام فقت جيع عيون مزانة وان كان تاما لم يفتح ويصرف منه على البحر الأعظم والترع الصغيرة وإذا كان يلزم من فتح عين واحدة من مزانة عدم غلام رى حوض مزانة لزم أن تسد العين في العاشر من روت إلى أن يحل وقت الصرف ويجرى اسم لونه (صرف سياض تربة الهويس) جسر البلايش يصرّف منه في اليوم الثاني والعشرين من روت على حوض مزانة وحوض مزانة يقطع منه في اليوم الرابع والعشرين من روت على حوض الشرق البحرى وحوض الشرق البحرى يقطع منه في اليوم السادس والعشرين من روت لغاية اليوم الثاني من يابه على البحر الأعظم ولا يتجاوز ذلك (حوض مزانة) هذا الحوض مقدارا طيانه تسعة آلاف وخمسمائة وخمسة وستون فدان (جسر مزانة) هذا الجسر يمتد من الجبل الشرقي إلى ساحل البحر الأعظم وهو طراد على البحر الأعظم وبه قطرة بثلاث عيون لرى حوض أولاد يحيى وطوله ثلاثة عشر ألف متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار (حوض أولاد يحيى) هذا الحوض مقدارا طيانه خمسة آلاف وثمانمائة وستة وخمسون فدان (جسر أولاد يحيى) هذا الجسر يمتد من الجبل الشرقي ويستقر على البحر لاقباله جرجا ومقبل إلى جسر مزانة وطوله ستة آلاف وثمانمائة متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متران (تربة الاحاوية) هي تربة فيها بحرى جبل العسيرات بالبر الشرقي وتمتد مبحرة من شرق الدبر ومن شرق العيسوية كذلك وهي بحرى العيسوية بنحو ثلث ساعة قسبة وتدور مغربة وتر من تحت تربة العيسوية بسمائة بثلاث عيون وتمتد مغربة وتصب في حوض الخيم القبلي وطولها سبعة عشر ألفا وتعرضها الاوسط غائبة أمتار وارتفاعها متران (ري تربة الاحاوية) هذه التربة لرى حوض العيسوية وسواحل الخيم العالية في النيل القليل (تربة العيسوية) هي تربة فيها من البحر الأعظم من غرب ناحية العيسوية وتمتد مبحرة وهي معدلة لرى حوض الخيم وحوض ساقوله وحوض الكككة بواسطة القناطر وطولها أربعة عشر ألف متر وعرضها ثمانية عشر مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار (جسر الخيم القبلي) هذا الجسر يمتد من الجبل الشرقى وينتهي إلى البحر ويستقيم مقبلا إلى مقابله سوهاج ثم يتجه مشرقا إلى الخيم وبه قطرة ثمان وخمسين عيون احداها بحجور الجبل بثلاث عيون والثانية غرب القطر المذكور بعتين اثنتين وطوله ثلاثة عشر ألف متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض الخيم) هذا الحوض مقدارا طيانه بما فيه من حوض العيسوية اثنا عشر ألف فدان (حوض ساقوله) هذا الحوض مقدارا طيانه تسعة آلاف فدان (جسر ساقوله) هذا الجسر يمتد من

الجبل الشرقي وينتهي إلى البحر ويستقيم مقبلاً إلى جسر اخيم وهو قطر ثان بأربع عيون أحداً هاتلث عيون
يجوز الجبل والاخرى غربها بعين واحدة وطوله اثنا عشر ألف متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار
(حوض الككانة) هذا الحوض مقداراً طياته خمسة آلاف وخمسة مئة فدان (جسر الككانة) هذا الجسر
من الجبل البحر وهو طرأ من تمدن قبلي على البحر وبه قنطرة واحدة بعينين وهذا الجسر يصرف على البحر الأعظم
لأنه مقاطع جبل الهريدى المقابل لناحية طهطا وطوله أحد عشر ألف متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار
(رى ترعة العيسوية) هذه الترعة تمر بالحيطان البحرية من أول السنة بفتح جميع القناطر إلى الحوض البحرى ثم
بعد تمام الحوض البحرى أو قربها تسد قناطر ساقوانه في اليوم الخامس من نوت وقناطر اخيم في العاشر منه إلى وقت
الصرف (صرف ترعة العيسوية) عند صرف جسر اخيم تقطع أو تنفض القناطر جميعاً في اليوم التاسع عشر من
نوت ان كان الجبراز لا أو في العشرين من حوض ساقولته حتى يتم أو تقف الحركة ويقف عنه في اليوم الثالث
والعشرين من نوت على حوض الككانة ثم في اليوم السابع والعشرين أو الثامن والعشرين يصرف عنه على
القطعة البحرية ومنها يصرف في غاية شهر نوت على البحر الأعظم

(ترعة قاو الشرقية) هي ترعة فها من البر الشرقي للبحر الأعظم وتمر بمجرة شرق التزل بمجاورة الجبل إلى أن تصل
لحوض قاو من بحرى قاو وطولها ثمانية عشر ألف متر وعرضها المتوسط أربعة عشر متراً وارتفاعها اثنان ويوجد
بحرى الترعة المذكورة ترعة مستحثة صغيرة قليلة الامتداد وفائدتها أكثير الطمى في النيل الجيد وهي فسيحة
أيضاً لزراعة التبارى ولما كانت الأصول أن الحيطان تسد حوضاً بعد حوض حتى تتجيز على العالمى في أقصى درجة
النيل هارت هذه الترعة تعطى للبيضان ماء بقدر الماء المنبخر بالحرارة إلى وقت حلول الصرف لتتقيم الحيطان من
بعضها وهذه الترعة لصغر هالمتد كرو طول البعض منها مائى قسبة إلى ثلاثة آلاف قسبة والعرض المتوسط من
قصبتي إلى ثلاث قصبات والارتفاع المتوسط نحو مترين (رى ترعة قاو الشرقية) هذه الترعة تسد بمقوطة
من أول السنة على حوض قاو وعلى سواحل الجبل (صرف هذه الترعة) الحيطان المذكورة ليس لها صرف
والحوض البحرى ان وحده بمياه مائة فدان تصرف على حوض العقال في تاريخ حوض العقال (حوض قاو) *
هذا الحوض مقداراً طياته ثلاثة آلاف وخمسة مئة فدان (جسر قاو) * هذا الجسر مبدؤ من الجبل الشرقى
ومنه ترعة قاو البحرية وطوله عشرة آلاف متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متران

(ترعة الجمران) هي ترعة فها من الشاطئ الغربى للبحر الأعظم من شرق ناحية الجمران في مقابلة القوصة من غرب
وهذه الترعة تمتد بمجرة مارة بطيان مدير بقنا إلى أن تصل لسيل الشيخ أبى شوشة من غرب وغمر بمجرة من تحت
ترعة الكسرة بصارية بعينين وهي معدة لرى أطيان ناحية السمطة بمدير بجر جاو بنى حبل وسواحل البلينا
وهذه السواحل لما كانت في مقاطعة ترعة الكسرة كان ردها قليلاً وبواسطة إيجاد هذه الترعة ومرورها بالصارة
المذكورة من تحت ترعة الكسرة ثم بصارة أخرى من تحت ترعة الزرزورية صارت حيطان السواحل المذكورة
مضمونة لرى ويخرج من هذه الترعة جله ترع المديرية قنا لحوض المصلب ولحوض جهود مثل ترعة البرق وغيرها
وطول هذه الترعة المذكورة خمسة وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط أحد وعشرون متراً وارتفاعها ثلاثة
أمتار ونصف (حوض السمطة وبنى حبل) هذا الحوض مقداره ستة آلاف وثمانمائة فدان (جسر السمطة
وبنى حبل) هذا الجسر متمدن من الجبل الغربى وينهى إلى جرف ترعة الزرزورية وطوله ثمانية آلاف متر وسبع مائة
متر وعرضه خمسة أمتار ونصف وارتفاعه متران (حوض سواحل البلينا) هذا الحوض أربعة آلاف فدان
وثلاث مائة (جسر البلينا) هذا الجسر مبدؤ من البحر الأعظم وينهى إلى ناحية برديس وطوله تسعة آلاف متر
وعرضه تسعة أمتار وارتفاعه متران ونصف

(ترعة الكسرة) هي ترعة فها خارج من بحرى سيل أبى شوشة الذى بالمحاذة ما بين مدير بقنا وجر جاو وهذه الترعة
تمر بمجرة من غرب بنى حبل ومن شرق ناحية العراية المدفونة إلى أن تصل لحوض برديس وتغمر منه بمجرة لرى

حوض البريا وهذه التربة طولها ستة عشر ألف متر وعرضها خمسة وعشرون مترا وارتفاعها ثلاثة أمثارات
 (رى ترعة الكسرة) هذه التربة يقع فيها من ابتدائها شهر مسرى وتفتح عين من قناطر يعقوب على حوض البريا
 من أول السنة وتسد العينان المذكورتان في اليوم العاشر من نوت الى وقت الصريف (صرف ترعة الكسرة)
 حوض برديس يصرف على حوض البريا في اليوم السادس والعشرين من نوت وحوض البريا يقطع على حوض
 العراية في اليوم السابع والعشرين من نوت (حوض برديس) هذا الحوض مقداره ثلاثة وعشرون ألف فدان
 وحجماته (جسر برديس) هذا الجسر مبدؤه من الجبل الغربي وانتهأؤه الى ترعة الزرزورية وبه خمس قناطر
 بست عشرة عيناً من قناطر يجوار الجبل تسعى قنطرة يعقوب بخمس عيون وهذه القنطرة تسقى مفرقة من أول
 السنة وتسقي أوائل قوتارى حوض برديس (حوض البريا) هذا الحوض مدة داراً طياناً ثمانية عشر ألف فدان
 (جسر البريا) هو جسر مبدؤه من الجبل الغربي وانتهأؤه الى ناحية البريا بطوله سبعة آلاف متر وعرضه أربعة
 عشر مترا وارتفاعه أربعة أمثارات

(ترعة الزرزورية) هي ترعة يخرج فيها من البحر الاعظم من الغرب من بحرى ناحية السمطة وترى بصرة قاطعة
 حوض برديس وترى ايضا يجوار برديس من غرب بواسطة خمس عيون من شرق الخليقة ثم تمر بصرة الى غرب جرجا ثم
 تمر مقربة الى ناحية البريا وتقطع حوض بندار والجيدى وترى من بحرى البريا مقربة الى باطن ابي حماد قريبا من
 الجبل بداخل حوض العراية وهي معدة قري حوض الجيدى والخليقة وبندار وحوض العراية والعسرات وحوض
 الكوامل وهي تصب في حوض العراية والعسرات واسطة قنطرة بخمس عيون يجوار ناحية البريا من بحرى وطولها
 خمسة وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط اثنان وعشرون مترا وارتفاعها ثلاثة أمثارات ونصف ويوجد صخرة بعينين
 تحت ترعة حوض المنشأة تأخذ من حوض الجيدى ترى سواحل القرية وبندار وكذلك موجود صخرة أخرى تحت
 ترعة المنشأة المذكورة يجوار جسر العراية تأخذ من حوض العراية ترى أطيان العسرات الشرقية والسواحل
 (رى ترعة الزرزورية) هذه التربة يستديم مرورها على حوض العراية من أول السنة ثم تحجز بسد قناطر العراية
 ويحفظ قناطر الخليقة في السابع من نوت ان كان البحر عاليا وفي الخامس منه ان كان البحر متوسطا ثم تسد قناطر
 برديس التي بالتربة في صباح اليوم السادس عشر من نوت حتى تعمل صخرة تمنع السد وتبقى حتى يتم حوض
 الساحل وحوض البلينا وتقف الحركة لوقت الصريف واذا تضايق حوض برديس قبل الصليب تقع قناطر ناحية
 التواد التي على حوض الخليقة واذا زادت حركة البحر قطع ثلاثة قطوع على حرف الزرزورية ويصرف النظر عن
 سد قناطرها واذا تضايق الحديدة فتحت قناطر بندار واذا زلزال حاميها يفتح من قناطر البريا بقدر راحته واذا هجرت
 حركة البحر عن رى الاطيان التي شرق ترعة العسرات بناحية بندار والقرية عمل بدال من الخشب تمر فوق ترعة
 العسرات ترى الجهات الشرقية والان عمل صخرة واستغنى بها عن البدال واذا تضايق حوض العراية تقع قناطره
 على حوض الكوامل (صرف حياض هذه التربة) حوض الحديدة يصرف على حوض القرية في اليوم
 السابع والعشرين من نوت ويقطع جسر السراية على حوض الكوامل في صباح غرة ثمانية ويقطع جسر الكوامل
 على حوض سوهاج (حوض الحديدة والخليقة وبندار) هذا الحوض مقدار اطيانه اثنا عشر ألف فدان
 (جسر الحديدة) هذا الجسر يخرج من جسر برديس السلطاني من شرق قنطرة التواد ويمر بصرا الى
 ناحية البريا ومنها الى ناحية بندار وعلى ساحل البحر مقبلا الى حرف ترعة حوض المنشأة ومن قبلى جرجا
 يمر بالساحل الى جسر البلينا وطوله ثمانية وعشرون ألف متر وعرضه عشرة أمثارات ونصف وارتفاعه ثلاثة
 أمثارات (حوض العراية والعسرات) هذا الحوض مقدار اطيانه ثلاثة وثلاثون ألف فدان (جسر العراية
 والعسرات) هذا الجسر يتدنى من الجبل الغربي ويشرق الى حرف ترعة حوض سوهاج مقابلا ناحية خارقة
 المنشأة من قبلى وطوله ستة عشر ألفا وخمسة مائة متر وعرضه اثنا عشر مترا وارتفاعه ثلاثة أمثارات ونصف (حوض
 الكوامل) هذا الحوض مقدار اطيانه تسعة آلاف فدان (جسر الكوامل) هذا الجسر يتدنى من الجبل

الغربي وينتهي الى جسر حوض المنشأة وطوله ألفاً متراً وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار
 (ترعة المنشأة والعسيرات) هي ترعة يخرج فيها من البحر الاعظم بجوار ناحية جرجان بحري ويمتد بمجرة من
 بحري ناحية بندار من فوق صدارة ترى حوض القرية ثم تمتد بمجرة من غرب ناحية العسيرات وتقطع جسر العراية
 بواسطة قنطرة ثلاث عيون ومن تحت فرشها حارة تعد ترى أطياف العسيرات الشرقية وتمتد بمجرة حارة من فوق
 قبو ترعة الشجيرة المعدة لطمي حوض الكوامل وتمتد بمجرة حتى تصب في بواجر حوض المنشأة الغربي ولهذا
 الحوض مهرانان تأخذان من هذا الحوض وتقران من تحت ترعة حوض سوهاج الا ان ذكرها لرى حوض
 المنشأة الشرقي وناحية خارقة ومنه كذلك تصرف مياه ترعة جرجان المنتصر لرى حوض الساحلي وطول الترعة
 المذكورة احدى وعشرون ألفاً متراً وعرضها اثنان وعشرون متراً وارتفاعها ثلاثة أمتار (رى هذه الترعة) هذه
 الترعة يستقر منورها بحوض المنشأة وتصل الى حارة المنشأة من أول السنة وتقطع الجسر المسجود ويسد فيها
 بعد عند اللزوم ولا تطلق مياه من ترعة العسيرات لحوض العراية وان زاد ارتفاعها ولم تكف قناطر العراية في راحته
 يقطع منه جله تقطوع على ترعة العسيرات ويقطع من جسر العسيرات على حوض الاساوة الغربي ويغض البربخ
 ان كانت الحركه قوية زائدة وان كانت ازيد يصرف على البحر الاعظم من ترعة العسيرات القديمة بقدر الزائد واذا
 حصل بالقبو ازدياح تم تدريعه ما من البحر ومن ترعة حوض سوهاج وتصرف المياه بحوض المنشأة وتحفظ
 حروف ترعة حوض سوهاج من الجانبين (صرف ترعة المنشأة) حوض المنشأة يقطع وتغض سدود على ترعة سوهاج
 وتفتح ترعة المنشأة المذكورة اضافة اليها اليوم الرابع من بابه ويقطع جسر جزيرة المنتصر على حوض سوهاج في التاريخ
 المذكور (حوض المنشأة) هذا الحوض مقدراً طيانه تسعة آلاف فدان (جسر المنشأة) هذا الجسر ابتدأه
 من جسر العراية من غرب جسر الهماص ويمتد بمجر الى نهايه بجسر الكوامل ويستقيم مشرقاً الى ساحل البحر
 الاعظم وهو حافظ للحوضين الشرقي والغربي طوله تسعة عشر ألفاً متراً واربعة مترو وعرضه المتوسط عشرة أمتار
 ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف به قنطرة واحدة بعين من غرب

(ترعة حوض سوهاج) هي ترعة يخرج فيها من بحري ناحية بندار وتر بمجرة من غرب العسيرات والمنشأة
 وناحية خارقة والاساوة وتقطع حوض المنشأة وتمتد بمجرة وتقطع جسر المنشأة في منورها وتقرع الى فرعين
 من بحري جسر المنشأة فرع مجرى الى ناحية بلصقورة وفرع مغرب الى أبي جلال قرب بيمان الجبل الغربي وذلك
 بحوض سوهاج والترعة المذكورة تعد ترى الحوض المذكور وحوض ادفا وحوض القرينات بواسطة قناطر
 تأخذ من حوض سوهاج وطول الترعة المذكورة ثمانية وعشرون ألفاً متراً وعرضها المتوسط خمسة وعشرون متراً
 وارتفاعها ثلاثة أمتار ونصف وحوض ادفا والعراية به قنطرة بعين (رى ترعة حوض سوهاج) هذه الترعة تبقى
 حارة من أول السنة الى حوض سوهاج ويفتح من جسر سوهاج عينان على حوض العراية في اليوم العاشر من ثوت
 بالنيل المتوسط وفي القليل لا يفتح الا بموجب استمارة الصرف واذا تضيق حوض سوهاج بعد تمام حوض جزيرة
 المنتصر وما معها يفتح باقي قناطر الحوض واذا لم تكف القناطر يصرف الزائد على البحر الاعظم من جهة بندار
 وجزيرة المنتصر مع الحفظ عليه لوقت الصرف واذا كانت حركة العروق بعد اقطع من فوق البحر الاعظم من
 شرق قطع علوة المقابل لترعة ناحية بلصقورة مع ملاحظة بعد الوقت وقرب دولقطين (صرف حياض هذه
 الترعة) يصرف حوض سوهاج على حوض ادفا في اليوم الرابع من بابه وجسر المنشأة يقطع على حوض سوهاج
 في هذا التاريخ وجسر ادفا يقطع على حوض العراية والقرينات في اليوم الخامس من بابه ويصرف حوض
 القرينات على ترعة السوهاج في اليوم السادس من بابه وعلى حوض جهينة ان لم يكن تاماً (حوض
 سوهاج) هذا الحوض مقدراً ثلاثون ألف فدان وبه قنطرتان بمجمعي عيون (جسر سوهاج) هذا الجسر
 ابتدأه من الجبل الغربي ويمر مشرقاً مسافة ثم يغير على حرف السوهاج من قبلي الى البحر الاعظم ثم يستقر طرداً
 مشرقاً الى بحري ناحية بلصقورة الى ناحية بندار وجزيرة المنتصر وطوله ألفاً متراً وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاعه

أربعة أمثارات ونصف (حوض ادقا وعزبة أي ذهب) هذا الحوض عشرة آلاف فدان (جسر ادقا) هذا الجسر ابتداءً من الجبل الغربي إلى حرف السوهاجية وهو طرأ تمتد إلى جهة قبلي وطوله اثنا عشر ألف متر وما شامتر وعرضه عشرة أمثارات ونصف وارتفاعه ثلاثة أمثارات ونصف (حوض النريزات) هذا الحوض مقداره ثلاثة آلاف متر (جسر النريزات) هذا الجسر ابتداءً من الجبل وانتهاءً إلى السوهاجية وطوله ستة آلاف متر وعرضه تسعة أمثارات وارتفاعه ثلاثة أمثارات ونصف

(ترعة حوض ادقا) هي ترعة يخرج فيها من قبلي قم السوهاجية وتقرم غربه ما بين السوهاجية وكفر سوهاج حتى تصب في حوض ادقا والعراية وطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط نحو عشرة أمثارات وارتفاعها المتوسط متران ونصف

(ترعة السوهاجية) هي ترعة قديمة فيها يجوار سوهاج من قبلي وعرضها من مائتين وعشرين متر إلى مائة وأربعين مترًا في بعض الجهات وهي تمتد بحجرة لغرب حتى تقابل بحري أي حمار ويستمر وهو إلى بحر يوسف وكان منتهى مفرشها حوض الزنار وبواسطة استجارها وسعتها وطول مكنتها كان يتخلف نحو مائة ألف فدان بمديرية جرجا واسيوط بدون زراعة ولما كان ذلك اتدقًا للاراضي عمل لها في سنة ١٢٣٧ عتب جسيم ورصيف وسع هذا القيم نحو ثمانية وعشرين مترًا ولما بناؤها لم يكن التيسر الا اذا صار عمقه أربعة عشر ذراعًا بقياس الرضة وبهذا الوجه صار لا يحصل فائدة في الري فنصار بتجديدهم آخر سنة ١٢٤٩ وصار نوسيه واستعماله سنة ١٢٥٥ وطوله أربع مائة وخمسة وأربعون مترًا فقط وعرضه نحو خمسة وثلاثين مترًا وارتفاعه سبعة أمثارات وهذا القيم يفتح اذا كان النيل قليلًا لا يبلغ ارتفاعه ما ذكره حصول الثمرة في الري واذا كان كثيرًا يفتح أيضًا للتخفيف عن البحر الاعظم ولكثرة الطمي وتفتح الما ارف من ناحية اسسيوط على البحر الاعظم وهذه التربة تقطع جله بسور بدون قنطرة مثل جسر السماوة وجسر كوم بدر وجسر نزلة عمارة وجسر طما وباقي حيازتها تصل المياه إليها بواسطة قنطرة مثل حوض بني سميع بمديرية اسسيوط وحوض الزنار وحوض البراني وحوض بني حسين وحوض الكلي وحوض الرقي وحوض المحرق وحوض الدجاوي والتي جميعها تصل التربة المذكورة من أول السنة بواسطة قنطرة موضوعة في الجسور لمرورها والاطيان التي تروى بها هذه التربة نحو ثلثمائة ألف فدان والمياه التي تتكون في تلك الحياض اذا صرفت في اطميان شرافة تروى مقدار ما روتها أولا (ري ترعة السوهاجية) هذه التربة تفتح بحرقها بمهندس المديرية (صرف مياه ترعة السوهاجية) حوض كوم بدر يصرف على حوض نزلة عمارة في سادس باب حوض نزلة عمارة يصرف على حوض طما في رابع باب حوض طما يصرف على حوض بني سميع أو الدور في الثامن والعشرين من توت حوض بني سميع يصرف على حوض اسيوطن غربه باب إلى سابع يوم منه حوض اسيوطن يصرف على حوض البراني في الرابع والعشرين من توت وتفتح قنطرة الجبل وبعد كفاية الاقاليم الوسطى يفتح ويقطع حوض اسيوطن على البحر الاعظم من أي عزيراً والطبيعة وشطب وحوض البراني يصرف على حوض بني حسين قبل فتح قنطرة جبل اسيوطن يوم حوض بني حسين يفتح على حوض الكلي في الخامس والعشرين من توت وحوض الكلي يفتح على حوض بني رافع في الخامس والعشرين من توت وحوض بني رافع يصرف على حوض المحرق في الخامس والعشرين من توت وحوض المحرق يفتح على حوض الدجاوي في سبع وعشرين من توت وحوض الدجاوي يفتح على البحر اليوسفي وعلى حياض توت الجبل في غاية توت (حوض كوم بدر) مقدار هذا الحوض سبعة وعشرون ألف فدان (جسر كوم بدر) هذا الجسر ابتداءً من الجبل الغربي مشرقاً وانتهاءً إلى ناحية بنجاوي يستقيم مقبلاً إلى أن يصل إلى ناحية طه طمان ثم يستمر مقبلاً منها إلى أن يصل إلى ناحية عنييس وطوله اثنان وعشرون ألف متر وعرضه أربعة عشر مترًا وارتفاعه ثلاثة أمثارات ونصف (حوض نزلة عمارة) هذا الحوض مقداره تسعة آلاف ومائتان وثلاثة واربعون فداناً (جسر نزلة عمارة) هذا الجسر ابتداءً من الجبل الغربي مشرقاً وانتهاءً إلى جسر المدمر وطوله تسعة آلاف ومائتان وعرضه أربعة عشر مترًا وارتفاعه ثلاثة أمثارات ونصف (حوض طما) هذا الحوض مقدار طينه سبعة وعشرون ألفاً وثمانمائة وخمسون فداناً

* (جسر طما) * هذا الجسر ابتداءً من الجبل الغربي مشرقاً وانتهاه إلى ناحية طما وطوله تسعة عشر ألف متر وعرضه ثمانية عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار ونصف * (حوض بنى جميع) * هذا الحوض مقداراً طيانه تسعة وثلاثون ألف فدان وثمانمائة فدان * (جسر بنى جميع) * هذا الجسر بمدينة أسبوط وغو أول مديرية أسبوط من قبلى من جهة غرب ابتداءً من الجبل الغربي مشرقاً إلى البحر الأعظم ويستقيم مقبلاً إلى ناحية القنطرة وإلى شرق طما وطوله أحد وثلاثون ألفاً وخمسة مئة متر وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار ونصف * (حوض أسبوط أو الزنار) * هذا الحوض مقداراً طيانه خمسة وأربعون ألف فدان * (جسر أسبوط أو الزنار) * هذا الجسر ابتداءً من الجبل الغربي إلى ناحية أسبوط ثم يستقيم مقبلاً إلى قرب ناحية شطب ثم يستمر شرقاً إلى ناحية القطعة ومنها مقبلاً إلى جسر بنى جميع وطوله ثلاثة وعشرون ألف متر وما تامت وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار ونصف * (حوض البراني) * هذا الحوض مقداراً طيانه ستة آلاف فدان * (جسر البراني) * هذا الجسر من الجبل الغربي إلى ساحل البحر قبلى متقبلاً ثم يستقيم مشرقاً إلى قرب ناحية الوليدية ويستقيم مقبلاً حتى يلتقى بالجسر السلطاني شرقاً المجدوب وطوله أربعة عشر ألف متر وعرضه اثنا عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار * (حوض بنى حسين) * هذا الحوض مقداراً طيانه عشرون ألف فدان وثمانمائة فدان * (جسر بنى حسين) * هذا الجسر من الجبل الغربي مشرقاً إلى قبلى ناحية مسرع ثم يستقيم مصر إلى ناحية بنى حسين وإلى ناحية بهيج ثم يستقيم مقبلاً إلى ناحية سلام ثم يستمر إلى ناحية متقبلاً وطوله خمسة وعشرون ألف متر وعرضه اثنا عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار ونصف * (حوض الكلبي) * هذا الحوض مقداراً طيانه خمسة وعشرون ألف فدان * (جسر الكلبي) * هذا الجسر ابتداءً من الجبل الغربي مشرقاً إلى ناحية منفوط ويستقيم مقبلاً إلى ناحية الحواشكة ويتصل بمحسور السواحل مقبلاً إلى جسر بنى حسين بمخاضه من طراد جسر العبد وطوله ستة وعشرون ألف متر وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار ونصف * (حوض الرافعي) * هذا الحوض مقداراً طيانه خمسة عشر ألف فدان * (جسر الرافعي) * هذا الجسر يتبدأ من الجبل الغربي مشرقاً إلى كوم الشهيد إلى جرف ترعة منفوط وطوله ستة عشر ألف متر وعرضه ستة عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار ونصف * (حوض المحرق) * هذا الحوض مقداراً طيانه عشرون ألف فدان وثمانمائة فدان * (جسر المحرق) * هذا الجسر يتبدء من الجبل الغربي مشرقاً إلى ناحية ترعة منفوط وطوله أربعة عشر ألف متر وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار ونصف * (حوض الدباوى) * هذا الحوض مقداراً طيانه ثلاثة وعشرون ألف فدان وثلثمائة وأربعة وأربعون فداناً * (جسر الدباوى) * هذا الجسر يتبدء من الجبل بمخاضه من الحوض الداخلى في بطنه من الجبل الغربي مشرقاً إلى بحر يوسف ويستمر عليه مشرقاً إلى مقاطعة ترعة منفوط ثم يستقيم مقبلاً إلى جسر فزارة وطوله ثمانية عشر ألف متر وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار ونصف * (ترعة ودعية) * هي ترعة مستقيمة في سنة ١٢٥٩ وتسمى ترعة أم خليل أيضاً ويقام بها البحر الأعظم بحوار حيطان سوهاج ويمتد بحيرة مسافة خمسة آلاف قصبة وتقطع جسر السمارية إلى حوض أولاد جميل وبنابيت بواسطة قنطرة ثلاث عيون وهذه القنطرة تسد على حوض السمارية بعد تمام الحوض البصرى في أوائل نوبت ونسدهي والخمس عيون ولا تنفتح الا عند الصرف وطولها ١٢٠٠٠ وعرضها ٢٥ متراً وارتفاعها ثلاثة أمتار * (رى هذه الترعة) * هذه الترعة تسقى مارة إلى حوض بنابيت وتسد قنطرة السمارية في ٩ نوبت * (صرف حياض ترعة ودعية) * حوض السمارية يصرف على حوض بنابيت في اثنين وعشرين من نوبت وحوض بنابيت يصرف على حوض غنيس في ٢٣ من نوبت وحوض غنيس يصرف على حوض بنهوا في عمار في ٢٤ من نوبت * (حوض السمارية) * هذا الحوض مقداراً طيانه خمسة وعشرون ألف فدان * (جسر السمارية) * هذا الجسر يتبدء من جرف ترعة المراغة مغرباً إلى السوهاجية ويستقيم مقبلاً على السوهاجية إلى أولاد نصير ومن ترعة المراغة يستقيم مقبلاً على البحر الأعظم إلى سوهاج وطوله خمسة وثلاثون ألف متر وعرضه أربعة عشر متراً

وارتفاعه ثلاثة أمثاله ونصف وبه قطرة تجمس عيون شرقاً وأولاد اسمعيل بنحو نصف ساعة وقطرة ثلاث عيون
يجوار أولاد اسمعيل وبسبب مقاطعة ترعة المراغة لحوض السمارة علت حجارة بعينين من تحت أرى الأليان التي
بينها وبين البحر الأعظم (حوض بناويت وأولاد اسمعيل) هذا الحوض مقدراً أطيانه خمسة عشر ألف فدان
(جسر بناويت وأولاد اسمعيل) هذا الجسر يمتد من السواحية مشرقاً إلى ترعة المراغة ويستقيم مقبلاً إلى جسر
السمازنة أيضاً وطوله أحدون ثلاثون ألف متر وخمسة مائة متر وعرضه ١٠٠ م وارتفاعه ثلاثة أمثاله ونصف

(ترعة المراغة) هي ترعة قنطرة المجرى من غرب بحري جزيرة شندويل وتقدم بمصر وهي معدة لرى حوض
عنيس وحوض بنهو وبني عمار وحوض بساحل طهطا وحوض المدمر وبخا وجميع هذه الحضان ساحلية
الاعنيس فإنه يمتد من غرباً إلى السواحية وذلك لأنه خارج من الترع المذكورة فرع لحوض عنيس وأما بقية
الحضان فتعطي لبعضها بواسطة قناطر وطولها ٢٠٠٠٠ متر وعرضها ١٨ متراً وارتفاعها ٣٠ أمثاله (رى ترعة
المراغة) هذه الترع تفرج بحوض عنيس وتفتح عين من قناطر بنهو وبني عمار وعين من قناطر الساحل وعنinan من
جسر بنجال على حوض المدمر وبعد ثمانية مائة متر على حوض طما ثم إن كانت الحركة ضعيفة ولم يتم رى الحضان تسد
قناطر المدمر في ٨ من توت وقناطر جسر بنجال في ١٠ من توت وعين جسر الساحل في ١٤ من توت وعين بنهو في ١٦
توت إلى وقت الصرف واذ لم تترك السواحية حوض طهطا القليل يفتح عليهم من جسر عنيس عينان في ١٢ من توت
ولا تنظر لتمام حوض عنيس بل يتم عند الصرف وإذا كانت حركة البحر جديت في خور الساحل شغلا على حوضه
وبصرف النظر عن فتح قناطر الساحل وبخا من أول السنة والافتقار بسد الخور وإذا تضايق حوض الساحل
ففتحت قناطر الغربية على حوض طهطا البحري إن كان محتاجاً وإن كان غير محتاج ففتحت قناطر جسر بنجال إلى
بحري ويمسك عليه لوقت الصرف وإن كانت حركة العروبة جديت ففتح من غرباً أيضاً بقدره الزائد من
شرق قناطر بخا من المال من جهة شطيرة وحوض طهطا القبلي إذا تضايق وتم ريه ففتح من السواحية فإن
كانت السواحية عالية تسدت القناطر الواردة عليهم من حوض عنيس فإن كان حوض عنيس متضيقاً ولم يفرج
عنه القطع الغربي إلى السواحية استقرت قناطر مفتوحة وقطع جسر طهطا القبلي على حوض طهطا البحري
وجسراً حياً بناويت يمسك عليه حتى يتم حوض المراغة فإن تضايق ولم يسد عليه من حوض السمارة ففتح منه
قطعان على حوض عنيس فإن لم يكفياً ففتح من على السواحية بقدر الزائد وجسراً ناحية السمارة يمسك عليه حتى
يتم جميعه فإن تضايق وكان هنالك لزوم لحوض بناويت ففتحت قناطر الشرقية والاحتفظت قناطر لوقت
الصرف ويحفظ عنه من العالي من شرق الجزيرة على البحر الأعظم (صرف حياض ترعة المراغة) حوض عنيس
يصرف على حوض بنهو في ٢٤ من توت وحوض بنهو يصرف على حوض ساحل طهطا في ٢٤ من توت وحوض
ساحل طهطا يصرف على حوض المدمر في ٢٥ من توت وحوض المدمر يصرف على حوض طما في ٢٦ من توت
أوفي ٢٧ منه وحوض طما يصرف على حوض الدور وبني جميع في ٢٨ من توت (حوض عنيس أو بنهو)
هذا الحوض مقدراً أطيانه اثنا عشر ألف فدان وخمسة عشر فداناً (جسر عنيس أو بنهو) هذا الجسر من
نهاية جسر بناويت من غرباً ويمر بمجرى الراداع إلى السواحية ثم يستقيم مشرقاً على جسر عنيس ثم مشرقاً إلى
جسر ساحل الصوامع وبه قطرة بعين غربي البلد وقطرة ثلاث عيون غرباً أيضاً بنحو ثلاث ساعات شرقاً عنيس
مقابل بنهو وقطرة ثلاث عيون ومائة منها المياه وطوله أربعة عشر ألف متر وعرضه ١٠٠ م وارتفاعه ثلاثة أمثاله
ونصف (حوض بنهو أو بني عمار) هذا الحوض مقدراً أطيانه عشرون ألف فدان (جسر بنهو أو بني عمار) هذا
الجسر يمتد من ناحية طهطا مشرقاً إلى شرق ساحل طهطا والبحر الأعظم ويستقيم مقبلاً إلى ناحية الصوامع
وطوله أربعون ألف متر وعرضه سبعة أمثاله وارتفاعه متران (حوض ساحل طهطا) هذا الحوض مقدراً أطيانه
خمس آلاف فدان وثمانمائة (جسر ساحل طهطا) هذا الجسر يمتد من ناحية بنجال مشرقاً إلى ترعة شطيرة ومنها
مقبلاً إلى ساحل ناحية طهطا وبه قطرة ثلاث عيون شرقاً في بقية طهطان وخمسين قصبه وطوله ستون ألف متر

وعرضه ١٠٠٥ وارتفاعه ثلاثة أمثاله ونصف (حوض المدمر وبنيها) هذا الحوض مقدار أطيانه ثمانية آلاف فدان (جسر المدمر وبنيها) هذا الجسر ممد من ناحية بنيها مصر إلى طراد طما ويستقيم مشرقا إلى ترعة شطيرة ومقبلا إلى جسر الساحل وبه قطر بعينين وطوله اثنا عشر ألف متر وعرضه ١٠٠٥ وارتفاعه ثلاثة أمثاله ونصف وهو يصرف لحوض طما الشرق ويجسر الشيخ زين الدين وحوض الساحل قطرته ثلاث عيون وهو يصرف لحوض المدمر

(ترعة شطيرة) هي ترعة فيها يجري الشيخ زين الدين وتتمدد بمجرة إلى حوض طما الشرق وتسقط سيوطان مكاسر مشطا وطول الترععة المذكورة عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط أربعة عشر مترا وارتفاعها ٢٥ متر وجسر طما الشرق المذكور ليس به قنطرة من شرق (رى ترعة شطيرة) هذه الترععة تسفر مارة بحوض طما من أول السنة وتسدف ١٠ من توت على جهة العتامنة أي على حوض المدمر بالجسر المستبعد حتى يصل الصرف وإذا تضايقت حوض طما خفف عنه من شرق الكنيسة على حوض الدور وفتح قنطرة الدور وإذا كان حوض الدور غير مجرى تاج علم على علو الدرجة فأنذاك يحفظ جسر الربانة من غرب ويقف من مكاسر العتامنة أو مشطا ويقطع من طراد طما قبل عزبة طما على الجبل لكثرة الطمي فان كان عاليا لم يقبل الصرف تفتح المكاسر ويكتفى بعماء شطيرة ويقف من شرق الكنيسة لجلب الطمي (صرف ترعة شطيرة) حوض طما يصرف على حوض بني مبيع والدور في ٢٨ توت (حوض طما الشرق) هذا الحوض مقدار أطيانه ثمانية آلاف فدان (جسر طما الشرق) هذا الجسر ممد من ناحية البريا مشرقا إلى عزبة طما ويستقيم مقبلا إلى مكاسر مشطا وكذا يستقيم مقبلا من البريا إلى جسر المدمر وطوله احدى وعشرون ألف متر وعرضه أربعة عشر مترا وارتفاعه ثلاثة أمثاله ونصف (جسر حوض الدور وصدفا) هذا الجسر بمديرية أسيوط بداخل حوض بني مبيع وهو أعلى أطيان الحوض ولدا على السوية في دوران المياه في الموازنة وتماز به عمل جسر مستبعد يحيط بالأطيان العالية نحو عشرة آلاف فدان وهو يخرج من جسر ساحل البحر من شرق صدفا ويمتد غربا إلى صدفا إلى أن يصل إلى جنبية الدور قبلي الناحية ويستقيم مقبلا قريبا من السواحية إلى أن يقابل جسر طما الأقرب من ناحية البريا وهذا الجسر به قطر بعينين ناحية صدفا ويكون به في النيل العالي والمتوسط من ترعة يجري عزبة طما وفي النيل القليل من قنطرة حوض طما (الجسر البراني) هذا الجسر بمديرية أسيوط أيضا وقسمته الأبراهيمية وتأخرت منه أطيان ناحية الوليدية وناحية منقباد جهة الساحل وقد عمل لهذه الأطيان ترعة تمتد بجوار السكة الحديد لرى هذا الحوض في النيل العالي ولرى ما قطع بحوض بني حسين في النيل الوسط وفي القليل عمل برجان أحدهما تحت السكة الحديد بالجرف البحري للأبراهيمية والآخر امامه بالنيل قبلي غربي الشيخ عمار عدة المياه للحوض البراني بواسطة بدلة من خشب تركب بين البرجين وهي لاتمام رى الوليدية وناحية منقباد وبني حسين أيضا

(مديرية أسيوط)

(ترعة عزبة الجما) هي ترعة فيها من البر الغربي البحر الأعظم من يجري جسر طما وهي معدة لرى حوض الدور خاصة وطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط ستة عشر مترا وارتفاعها ثلاثة أمثاله (حوض الدور) هذا الحوض مقدار أطيانه عشرة آلاف فدان وطوله اثنا عشر ألف متر وعرضه ١٠٠٥ وارتفاعه ٣٥ (ترعة منقباد) هي ترعة في الأصل معدة لتصل الطمي لحوض الكلي وحوض الرافعي لدا على أن مياه السواحية بواسطة طول الخيطان لا يعم منها الزائد ولما قطعت الأبراهيمية حوض الكلي وحوض الرافعي صارت هذه الترععة لرى أطيان حوض منقباد في الشرق وحوض بني رافع الشرق أيضا وتغر من فوق ترعة منقباد بيد القري في شعب ودمهور وطول الترععة المذكورة ثمانية عشر ألف متر وعرضها المتوسط احدى وعشرون مترا وارتفاعها ثلاثة أمثاله (ترعة منقباد) هي ترعة في الأصل معدة لطي حوض المحرق وحوض الدجاوي بواسطة ترعة خارجة من الحوضين المذكورين ثم تحول في البيسوق لدا على وجود جرائر بالقلم القديم قريبة من صرف الدجاوي فانه كان يرجع

الى البحر الاعظم ثم بنى ابناء الابراهيمية مرتبها نحو ستة آلاف قصبة وكسوروهي من قناطر التقسيم مقبلة الى أم القصور وقد جعلت لترعة المذكورة الى البحر السواحل مثل نزالى جنوب وناحية فزارة وناحية مسارة وطولها أحد وثلاثون ألف متر وعرضها المتوسط ثمانية وعشرون مترا وارتفاعها سبعة أمتار والآن منها مائة وخمسة وخمسة وثلاثون ألف قصبة وقد رما صارا متحد احد لتوصيل المياه الى الحيطان المذكورة شرق الابراهيمية ونزوله في ترعة فزارة نحو أربعة عشر ألف متر في عرض أربعة عشر مترا في ارتفاع مترين

(ترعة مسارة) هي ترعة فها من البحر الاعظم قلي قم اليوسفي القديم ويجرى ناحية مسارة وهذا القم عمد مخرج الى ترعة الاشونين التي اصلها رى حوض الاشونين وحوض تانوف وقطعت بواسطة الابراهيمية وصار القم المذكور عند مخرجها ويصب في ترعة الاشونين ويمر بها مقدار أربعة آلاف متر ثم تمتد بمجرة الى أن تصب في ترعة المعصرة وكذا الى قلندول وهي مفيدة لساكني السواحل الى المنية وقد صار اجراء عملية بها زيادة عن الاصل وتأخذ مياه من الابراهيمية بواسطة قنطرة بعين محل التقسيم واستقرت تصبها الى ناحية في قرقاص وهذا العمل مستبعد بعد انشاء الابراهيمية (صرف هذه الترعة) حوض الاشونين يصرف على حوض الطهناشواي بعديرة المنية في أربعة من بابه (حوض الاشونين) هذا الحوض مقدار أطبانه ستة وثلاثون ألف فدان (جسر الاشونين) هذا الجسر يمتد من مخرج يوسف مشرقا الى الاشونين ويمر الى ترعة الابراهيمية ومن غرب يستقيم مقبلا الى اليوسفي الى جسر تانوف وبه ثلاث قناطر احدها غربي ناحية الاشونين الخراب وهي ثلاث عيون والثانية غربيها ثلاث عيون ايضا والثالثة بعين واحدة على اليوسفي عند السواحية ورى هذا الحوض الآن من ترعة البدرمان ومن ترعة التربة الخارجيتين من اليوسفي وحوض تانوف الذي هو قلبه كان يروى من ترعة الاشونين بواسطة قنطرة ثلاث عيون تسد في أوائل ثوت وكان يروى من اليوسفي لامتناع الترعة المذكورة والآن عمل ترعة مستقيمة فها بين قناطر التقسيم واليوسفي وتمدت بمجرة ترى حوض تانوف المذكور والاشونين وطول ترعة الاشونين ثمانية وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط ثلاثون مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار وطول جسر الاشونين خمسة وعشرون ألف متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض تانوف) هذا الحوض مقدار أطبانه مائة من أطيان ديروط أحد عشر ألف فدان (جسر تانوف) هذا الجسر يمتد من اليوسفي الى ناحية تانوف مشرقا الى ناحية ديرمواص ومنها الى الابراهيمية وطولها أحد وعشرون ألف متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار

(ترعة فاو) هي ترعة شرق البحر الاعظم بعديرة أسسوط ويقال لها ترعة العقال ايضا فها غربي الناحية وتمتد بمجرة الى أن تقطع جسر العقال وتمر منه بواسطة قنطرة ثلاث عيون الى حوض البداري وتمر منه ايضا بواسطة قنطرة ثلاث عيون تحت الجبل الى حوض ساحل سليم وتسد على حوض العقال في أوائل ثوت وطول الترعة المذكورة أربعة عشر ألف متر وعرضها المتوسط أحد وعشرون مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار (رى ترعة فاو) هذه الترعة تقسم من أول السنة حتى قناطر العقال ومن من البداري وعينين من جسر الساحل على القبوة والقبوة هي بدالة من البناء فوق قنطرة ترعة بصرة وإذا لم تقبل القبوة مياه العينين عند كثرتها حوت من أول شهر ثوت وإذا لم يتم حوض البداري سدت العين في خمسة من ثوت ثم تسد قناطر العقال في عشرة من ثوت الى وقت الصرف وإذا تضايق حوض الرياسة بعد تمامه فتح منه على البحر الاعظم وإذا تضايق حوض البداري فتح منه على الحواش أو على غرب حوض السط وإذا تضايق حوض الساحل فتحت قناطر في زريعة بعد الفتح على حوض الجزير من العالي له وإذا كانت الحركة قوية ولم تنفع الترعة الصغيرة في الرجوع فتح منه على البحر الاعظم جهة ناحية العونة ولم يصرف على القبوة من العينين الا كمؤاهل (صرف ترعة فاو) حوض العقال يصرف على حوض البداري في عشرين من ثوت وحوض البداري يصرف على حوض الساحل في اثنين وعشرين من ثوت وحوض الساحل يصرف على حوض الغرب وعلى القبوة التي على ترعة بصرة ترى حوض ناحية الواسطة والمعصرة (حوض العقال) هذا الحوض مقدار أطبانه

خسبة آلاف فدان (جسر العقال) هذا الجسر تمتد من الجبل الشرقى الى البحر الاعظم ويستقيم مقبلا على شاطئ البحر الى الريانة ومنها طراد على البحر الى ترعة قار ووطوله ستة آلاف وسقما تقمتر وعرضه ١٠,٥ وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض البدارى) هذا الحوض مقداراً طياته ثمانية آلاف فدان (جسر البدارى) هذا الجسر تمتد من الجبل الشرقى الى ساحل البحر الاعظم ويستقيم مقبلا الى جسر العقال ووطوله ١٢٠٠ وعرضه ١٠,٥ وارتفاعه ٢,٥ (حوض ساحل سليم) مقداراً طياته ١١٠٠٠ فدان (جسر ساحل سليم) هذا الجسر من الجبل الشرقى الى البحر الاعظم ويستقيم مقبلا الى ناحية العقادرة ووطوله خمسة آلاف متر وعرضه ١٠,٥ وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف

(ترعة حوض البدارى) هي ترعة من يجرى الريانة من نهاية جسر العقال اليهودى بساحل البحر وتسمى ترعة العقال ايضا وفهاما من البحر الاعظم وتمتد بمجر تلحوض البدارى وهي معدة لايصال المياه الى حوض البدارى عند سد قناطر العقال على الحوض القبلى فى أوائل وقت وطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط أربعة عشر مترا وارتفاعها متران ونصف

(ترعة العقادرة) هي ترعة من غربى ناحية العقادرة من الخور الشرقى وتسمى ترعة الساحل ايضا وهي معدة لرى حوض الساحل وحوض المطمر والغريب وطولها المتوسط عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط أربعة عشر مترا وارتفاعها المتوسط ٢,٥ وموجود بجسر الساحل قنطرتان احدهما بثلاث عيون للصرف على البحر الاعظم والثانية بعينين بالعمودى قبل المطمر ترد منها المياه الى ترعة صاغر حفها لجبل المطمر طولها المتوسط نحو عشرين ألف متروا تى متر وعرضها المتوسط نحو اثنين وعشرين مترا وارتفاعها المتوسط سبعة أمتار ومنها اترد المياه لحوض الغريب ثم الى ترعة من حوض الغريب بنهايته من يجرى قريجبل وروشة الممر تعلق المرحوم سليم باشا السلطان وطولها لقان ومائة متر وعرضها المتوسط عشرة أمتار وارتفاعها ١,٧٥ مترو وهذه قنطرة من فوق قنطرة ترعة بصرة بمشابة وقنطرة بصرة بسبع عيون واتساع المشاية نحو عشرين ذراعا لرى اطيان ناحية اولاد سراج والبصرة والواسطة والقصر والمعصرة (حوض المطمر والغريب) هذا الحوض مقداراً طياته ألف فدان (جسر المطمر والغريب) هذا الجسر من شرقى ومن يجرى يحيط بالجبل ومن الغرب وهو طراد تمتد على البحر الاعظم الى جسر الساحل وطوله تسعة آلاف متر وعرضه تسعة أمتار وارتفاعه متران

(ترعة بصرة) هي ترعة فهاما من جوار وروشة الممر بنهاية الجبل من غرب وتمتد مجرعة من غرب ناحية الدبر ومن شرق ناحية القصر وشرق ناحية بنى عليج وتقطع جسر بنى عليج بواسطة قنطرة ثلاث عيون وتصب فى حوض الحمام وتسده هذه القنطرة فى أوائل نوت لرى الحوض القبلى وهو حوض بنى عليج وبهذا الجسر ايضا قنطرة بعينين غربى ناحية بنى عليج وجسر المعصرة والواسطة به ثلاث قناطر احدها بعينين والاثنان الباقيتان كل منهما بعينين ومن حوض الحمام موجود مشاية على قنطرة أربع عيون فوق ترعة على يدك وسعة المشاية نحو عشرين ذراعا وهي تأخذ مياه من حوض الحمام الى حوض الغربية الذى قدره نحو عشرة آلاف فدان وطول الترعة المذكورة خمسة عشر ألف متر وعرضها احدى عشر مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار (رى هذه الترعة) هذه الترعة تترك مارة الى الحوض الجبرى وتسد قناطر ناحية بنى عليج فى عشرة من نوت ان لزم السد حتى تردي مياه القبة التى على قنطرة ترعة البصرة بحوض المعصرة فان كان الجسر منقضا ولم ترد مياه ترعة بصرة للبهات البحرية يقع جسر بنى عليج على حوض بنى متر ويقترب من بنى متر على المشاية الموصلة لحوض الغربية من أول السنة هذا كان الجارى قبل رجس الجمام والآن صار عمل الجسر المذكور فصارت المياه ترد من الحوض المذكور الى حوض الحمام لحوض الغربية من فوق المشاية ويربح بنى متر لا يفتح ويقي مسدودا من أول السنة ويسد بربح المعصرة فى اثنى عشر من نوت وقناطر بنى ابراهيم تنقح من أول السنة الى حوض بنى محمد أو من الهل العالي الشرقى ثم يسدان لزمى سبعة من نوت لوقت الصرف وبعد تمام رى حوض بنى محمد وقام حوض الجزيرة بالسحارة تهيج عنه المياه من جسر بنى ابراهيم فان استغنى

عن السيد جبر بن ابراهيم بقامه ومضايقته فتح منه على ترعة المعابدة من العالي بقدر الزائد وخفف من الجزيرة من العالي وان لم يخفف فحقت قناطره على حوض المعابدة (صرف ترعة بصرة) حوض بنى عليج يصرف على حوض الحمام في سبعة وعشرين من نوت وحوض الحمام يصرف على حوض بنى محمد في سبعة وعشرين من نوت وحوض بنى محمد يصرف على حوض المعابدة في اثنين من بايه (حوض بنى عليج) هذا الحوض مقداراً طياته ثمانية آلاف فدان وخمسةائة (جسر بنى عليج) هذا الجسر متمدن الجبل الشرقي الى الساحل الجبر وطوله أربعة آلاف متر وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاعه أربعة أمتار (حوض الحمام) هذا الحوض مقداراً طياته ستة آلاف فدان (جسر الحمام) هذا الجسر متمدن الجبل الشرقي مغرباً لترعة على بلك ثم يستقيم قبلاً الى جسر ناحية المعصرة وبنى عليج وطوله اثنا عشر ألف متر وعرضه اثنا عشر متراً وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض الغربية) هذا الحوض مقداراً طياته ستة آلاف فدان (جسر الغربية) هذا الجسر متمدن حرف ترعة على بلك الغربية مغرباً الى ساحل الجبر ويستقيم مقبلاً الى ناحية الطوايبة ثم مشرقاً الى ناحية الاكراد وطوله اثنا عشر ألف متر وعرضه ثمانية أمتار وارتفاعه متران

(ترعة على بلك) هي ترعة فها من بحري ناحية الكراد وهي معدة لرى حوض أنوب الشرقي المسمى بنى مر وحوض بنى محمد وتمتد الى حوض أنوب وبنى مر ثم الى حوض بنى محمد واسطة قنطرة بجسر بنى ابراهيم بعينين وهذه الترعة قديمة من مدة على بلك كما تم مصر واتما المستجد وتوسعها وتطويلها الى البواطن وموجود رياح باربع عيون قديمة كانت بجسر أنوب تصرف على البحر الاعظم وصار سد ها بالينة للزوم توارد المياه الى الخيشان البحرية وتصرف في البحر الاعظم بحري المعابدة بقطاعه جبل الى نودة البحر الاعظم وموجود بحوض بنى محمد بحارة بعينين لرى سواحل بنى محمد الغربية وتأخذ من حوض بنى محمد وجسر بنى محمد (حوض أنوب الشرقي أو بنى مر) هذا الحوض مقداراً ثمانية سبعة آلاف فدان وما تافدان (جسر أنوب الشرقي أو بنى مر) هذا الجسر متمدن الجبل الشرقي الى ساحل البحر وطوله عشرة آلاف متر وعرضه ستة أمتار وارتفاعه متران ونصف (حوض بنى محمد) هذا الحوض مقداراً طياته سبعة آلاف فدان (جسر بنى محمد) هذا الجسر متمدن الجبل الشرقي ويستقيم مقبلاً الى البحر الاعظم ثم يستقيم مقبلاً الى جسر أنوب وطوله اثنا عشر ألف متر وعرضه تسعة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار

(ترعة المعابدة) هي ترعة فها من البحر الاعظم بالجانب الشرقي قبلي بنى محمد وتمتد مغرباً وتقطع جسر بنى محمد وتنزل الى واطن حوض المعابدة وطولها عشرة آلاف متر وخمسةائة متر وعرضها أربعة عشر متراً وارتفاعها متران ونصف (رى ترعة المعابدة) هذه الترعة تسقى بحوضها فاذا تم فتح على الجزيرة فاذا تم الجزيرة وتوصل لها مضايقه فتح منها على البحر الاعظم من قبلي نجح العرب لوقت الصرف وكذا حوض العراية وهو موضع في ناحية جبر جاسقربه الخويجي ماراً من أول السنة بالباطن الغربي ويسد من غرب بجوار التزاوله في غاية شهر مسرى وفي خمسة وعشرين من نوت ثم حوض العراية فان كانت قناطر سواهاج مفتوحة فتح منه عينان لحوض القريرات والافد تعلمه بفتح منه ولوعينان وان تضاً بنى يفتح بعد فتح العيون ويقطع على ترعة السواهاج من محل عال وكذا حوض القريرات يفتح له من محل عال لوقت الصرف أيضاً قناطر حوض ساقولته وهي ناحية جبر جاسق بعد سد حوض الحوض البحري ولوقد قداما وان لم يتم في أول نوت تسدون ان كان البحر متوسطا فيسد في خمسة من نوت كما في الاسقارة وان كان حوضها القبلي قريب القمام تسد في عشرة من نوت (صرف ترعة المعابدة) حوض المعابدة يصرف على جزيرتها في أربعة من بايه ويصرف من الجزيرة على البحر الاعظم (حوض المعابدة) هذا الحوض مقداراً خمسة آلاف فدان (جسر المعابدة) هذا الجسر متمدن الجبل الشرقي مقبلاً الى البحر ثم يستقيم مشرقاً الى جسر بنى محمد بقطر بعينين شرقي الناحية ومن بعد رى ذلك الحوض يصرف على جزيرتها المعابدة ثم يصرف على البحر الاعظم بقطاعه الجبل كما تقدم وطوله عشرة آلاف متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متران ونصف (حوض جزيرة المعابدة) هذا الحوض

مقداراً طياته ألف فدان (جسر حرة المعابدة) هذا الجسر يعتمد من الجبل اشرقى قرياً من أى فوده ويؤدى على
الجيزة الى جسر المعابدة وطوله خمسة آلاف متر وما تامترو عرضة خمسة أمصار ونصف ارتفاعه متران ويوجد
بحرى جبل أى فوده ناحية القصير ودير القفير ترعتان صغيرتان معدتان لزراعة التبارى والرى فى المتوسط والعالى
بعد مقاطع جبل الشيخ سعيد وموجود ترعة لناعية البرشة وزرعة لناعية الديرة فى مقاطعة أيضاً والبحر وهما أيضاً
صغيرتان وزراعة التبارى والرى فى المتوسط والعالى ويوجد كذلك بعد مقاطع جبل الشيخ حتى ترعة صغيرة متعددة
لرى الشيخ حتى وناحية بنى حسين وهذا آخر مديرية أسبوط * والنيل القليل بالنسبة له تسعة عشر ذراعاً فاقل
والمتوسط الى ٢٢٥ ذراعاً والعالى من بعدها الى أربعة وعشرين ذراعاً وذلك بـ قياس الروضة بمصر (تنبيه) *
الحيطان الاول التى تكون بقم اترع ان كانت حركة النيل قليلة أعنى ستة عشر ذراعاً بـ قياس أسبوط أو مقياس
برديس الى مواضعها فلا تسد ويصرف النظر عن رى الحيطان الاول لانها متوازنة مع الجسر بقرى بها الى
الحيطان المتخفضة أولى وفى النيل الوسط أعنى ما فوق ستة عشر ذراعاً لغاية ثمانية عشر ذراعاً تسد فى المواعيد
المحدودة وفى تسعة عشر ذراعاً تنحصر أعنى لا تكتفى بالكلي بل تنحصر نصف الماء فإذا بلغ النيل عشرين ذراعاً
بـ قياس أسبوط صرف النظر عن سدّها والتفت الى راحة الجسر على حسب الأوجه المخررة وتبدي بالراحة
على ما يمكن سدّها إذا ظهر زوله قبل الوقت من القناطر أو من المحلات العالية ومن المتخفضة عند تحقق قرب
الوقت وعدم انكشاف الارض قبله وقوة الحركة والمضايقة للحيطان وهو يتم ردها وظهورها لظروف على زراعة
التبارى أو التواشى اذا كانت الحركة بالجسر العالسة وجميع الحيطان ممتدة واحتيج التخفيف من الحيطان
على بعضها كما هو مذكور بفتح قناطر أو خلافه يتبدى بالراحة من البحرى قبل القبلى على الترتيب خوفاً من ضياع
الجسور وتلف التواشى وأشعاراً بالجهات بعضهم بعضاً وتفتح الترع جميعها من أول شهر مسرى لغاية خمسة من
ماعدا السوهاجية

(بيان مواضع مقاييس النيل فى جهات قبلى)

- ١ مقياس اسوان فى جيزة - وان وله عائلة هنالك من قديم قائمون بشأنه
- ١ مقياس ادفو غير مستعمل
- ١ مقياس اسنانى الرصيف
- ١ مقياس الاقصر وأبى الجراح وقياسه فقيه مكتب الناحية وعائلته
- ١ مقياس قناوه على رصيف حوض الدوار وقائم بأمره ومعرفة واحد من أهل البلد
- ١ مقياس هو مدنور الآن
- ١ مقياس ناحية برديس مستعمل وله عائلة مخصوصة وكانت العادة ارساله يومياً الى ناحية جرجا
- ١ مقياس ناحية انجم مدنور ومجمله على رصيف قديم كبرى
- ١ مقياس ناحية أسبوط عند الحجرة له عائلة مخصوصة قائمة بشأنه وله مناداة كالجارى بمصر
- ٢ فى المنيا مقياسان الاول على سلام الجامع الكبير وللوفاط اقلتان معروفتان والثانى على سلام جامع القشرى
وللوفاء طاقة معروفة ونهايته أربعة وعشرون ذراعاً وفى الزمن السابق اقرب من ستة آلاف ومائتين وخمسة
وستين هلالية كان موجوداً بالقيوم رجل يسمى أباً خشبة وكانت العادة عند طالع النيل وركوبه قبل اليوسنى فى شهر
أبيب وذلك بطابق أحد عشر ذراعاً بـ قياس مصران لم يجر تطهيره وان طهره ويركب متى بلغ النيل تسعة أذرع
فحصر أن أباً خشبة هذا عيش على البلاد الواقعة على اليوسنى وفى رجوعه يستولى القوافل وهكذا الى أن يصل الى
قطرة اللاهون قبل مجيئ الماء ثلاثة أيام ثم توجه الى المدينة ويشترط انكم فعند ذلك يعطى القوافل والكسوة
ويصل لذلّمهر جان ويحبس لحين ورود الماء فيطلق

اشغلت من غرب ووجه الحيطان المركبة على ترعة الابراهيمية شرقا وغربا بعض ابروي من التربة المذكورة خاصة وبعضها بواسطة ترع خارجة من البحر الاعظم في النيل العالي الدرجة والنيل المتوسط والنيل النازل الدرجة يجري رى الحيطان التي ليس لها ترع من التربة الابراهيمية واما الحيطان التي لها ترع مخصوصة فتروى من البحر الاعظم بواسطة الترع المخصوصة بها واما الحيطان التي بسواحل البحر شرق الابراهيمية ولها ترع مخصوصة فيجري ريهما بالاشتراك من ترعها المخصوصة بها ومن التربة الابراهيمية والحيطان التي يجري ريهما من الابراهيمية بمديرة أسسوط هي حوض متقادم من ابتداء ناحية متقادم مجرا وحوض بهيج وحوض الغنامية والحرا الخلفه من حوض بنى حسين وحوض الكلي وجزيرة بنى شقير شرق الابراهيمية وحوض متقاطعة فهذه الحيطان تروى من الابراهيمية بواسطة قنطرة على الجسر الشرقى للابراهيمية يجري ناحية متقادمة بمسافة خمساً مئة ذوات عينين واتساع كل عين متر ونصف وعلى ترعة بنى حسين المارة بالحيطان المذكورة الكائنة شرق التربة الابراهيمية ومن غرب حوض الكلي روى بواسطة قنطرة على الجسر الغربى من التربة الابراهيمية ذات عينين اتساع كل عين ٢٣ وهي بجري جسر أولاد اربعة بمسافة ٣٠٠ متر وهي تصب في بواطن الحوض ورى حوض بنى رافع بواسطة قنطرة على الجسر الغربى من التربة الابراهيمية ذات عينين اتساع كل عين ١٨٧ وهي بجري جسر الكلي بمسافة ثلثمائة متر تقريباً وتصب في بواطن الحوض وتتم الحوض المذكور من المياه الزائدة من حوض الكلي ورى حوض المحرق من ربح الجسر الغربى للابراهيمية بجري جسر بنى رافع بمسافة ٤٠٠ وهو عين واحدة اتساعها ١٥٠ وتصب بواطن الحوض وتتم رى الحوض المذكور من المياه الزائدة من حوض الرافعى ورى الساحل الشرقى المتخلف من حوض بنى رافع والمحرق بعضه من التربة المنقولة القديمة الاخذها من المياه من البحر الاعظم التي فيها يجري ناحية متقاطعة بمسافة اثني متر وعلى اقنطرة تحت يدالة بنى شقير بالمرفع مياه ترعة بنى حسين لرى جزيرة بنى شقير والترعة المذكورة فمارة بواسطة الحيطان المتقدمة ذكرها وتتم رى الساحل المذكور بواسطة أربعة أبراج على التربة الابراهيمية أيضاً تحت جسر السكة الحديد أحداهما بجري محطة من لوط لرى أطبان أبوب بك في زمى النيل والتحاريق والثاني بجري نزلة الحار لرى حوض نزلة الحار في زمى النيل والتحاريق أيضاً واتساعه ٧٥. والثالث بجهة بنى قرة لرى حوشة بنى قرة في الزمن المذكورين واتساعه ٧٥. والرابع ناحية أم القصور بعموداً مئة متر بساقية مبنية وحوش تفتش بنى رافع واتساعه ٧٥. ورى الحيطان حيطان الصوفية ومروى صالح وجنبو الكائنة غربي التربة الابراهيمية يكون بواسطة برجين أحدهما بجري قنطرة فزارة القديمة واتساعه ١٢٠ والثاني على ترعة القومسية في مقابلة نزلى جنوب واتساعه ٣٠٠. وذلك في زمى النيل والتحاريق وتتم رى الحيطان المذكورة من المياه الزائدة من حوض المحرق ورى حوض الدجاوى من قنطرة ذات عينين اتساع كل عين منها ٣٠٠ من ضمن قناطر التقسيم وذلك في زمى النيل فقط وتتم رى ذلك الحوض من الحيطان القبيلة ورى حوض قرارة وحوض مسارة الذين هما شرق التربة الابراهيمية يكون بواسطة برجين أحدهما قبلى ناحية نزلى جنوب بنحو ١٠٠٠ بعين اتساع كل عين منهما ١٨٧ على ترعة مسارة والثاني بربح بعين واحدة اتساعها متر ونصف يصب في حوض مسارة في زمى النيل والتحاريق ورى حوض المسردة بواسطة برجين بعين واحدة اتساعها متر ونصف في مقابلة ناحية خارقة يصب في الحوض وذلك في زمى النيل فقط ورى حوض نافوف والاشمونين الكائنتين غرب الابراهيمية المصورين بين التربة الديروطية والبحر يوسف يختلف بعض هذين الحوضين يروى من بحر يوسف والبعض الآخر من التربة الديروطية في زمى النيل والتحاريق والبحر يوسف بالقيوم ولما عملت التربة الابراهيمية وصارت قاطعها بحر يوسف قبلى ناحية ديروط الشرف وعمل بها قناطر التقسيم صار جعل فم البحر المذكورين قناطر التقسيم وعمل به قنطرة ذات خمس ميون ودويس واما التربة الديروطية فانها مستصلحة سنة ٨٩ وجعل فمها من الابراهيمية من قناطر التقسيم أيضاً وعمل بها قنطرة بالقمة ذات ثلاث عيون واتساع كل عين من عيون هاتين القنطرتين المذكورتين ٣٠٠. والترعة الديروطية المذكورة تقر بجهة بجري

لغاية ناحية دمشق بوسط حوض الطحاوي بمديرية المنية وطولها ثمانون ألف متر وعرضها المتوسط سبعة عشر مترا ونصف وارتفاع المياه بها بالقسم في زمن الفيضان ٥٠٠. وفي زمن التخارج فيكون نصفه والبلاد الشهيرة التي يمر عليها هي ناحية دير بوط الشرف من شرق وناحية دير مواس وناحية ملوى وناحية قسبلان من غرب وناحية الاشمونين وناحية المحرص وناحية التليدم وناحية سفلى وكوم الزهير وناحية ريده وناحية بني أحد وناحية له وناحية دمسح من شرق والقناطر المرتبة علم في الأصل غير قنطرة القم سبع احداها قنطرة دير مواس والثانية قنطرة الشيخ حسين والثالثة بجهة الاشمونين والرابعة قنطرة تله وهذه القناطر الاربعة غير موجودة الآن وقد صار الشروع في اعمارها والموجود عليها الآن قنطرة قلبا وقنطرة أبي قرقاص وقنطرة دمشق وكل واحدة منها بعينين اتساع كل عين منها متران ونصف وري الساحل الشرق المحصور بين الابراهيمية والبحر الاعظم المتخلف من حوض ثانوف والاشمونين يكون من ترعة الساحل المستجدة في زمن النيل والتخارج ونم التربة المذكورة خارج من قناطر التقسيم بالبر الشرق للابراهيمية وهذه التربة تمتد الى بحري وموازية للابراهيمية تقرى باحتى تنصب بترعة قلندول القديمة وطولها ٢٨٠٠٠ وعرضها المتوسط اثنا عشر مترا ونصف وارتفاع المياه بالقسم زمن النيل ٧٠٤٠ وزمن التخارج في متر ونصف والتواحي التي تمر عليها هي ناحية بني يحيى ونزلة عبد الله وناحية عرف سرحان وناحية الحسانة وناحية صرام من غرب وناحية المعصرة من شرق وناحية الدير مون وناحية الروضة وناحية قلندول من غرب والقناطر التي عليها اخلافا قنطرة القم أربع وكوبرى احداها قنطرة الحسانة ثلاث عينون واتساع كل عين ٢٥٠ وبنائها بالطوب والديش والثانية قنطرة الدير مون بعينين اتساع كل عين متران ونصف وبنائها بالطوب والديش والثالثة كوبرى من الخشب تحت السكة الحديدية الممتدة واتساعه ٢٥٠٠ والرابعة قنطرة على ترعة قلندول القديمة بعد مصها بترعة قلندول بنحور ٢٠٠ بعينين اتساع كل عين منها ٢٢٥ وهي بالطوب والديش والخامسة قنطرة تحت السكة الحديدية الممتدة بحري الروضة ذات عينين اتساع كل عين منها ٢٢٥ وبنائها بالطوب والديش وطول التربة جميعها من قدم وحادث ٣٦٠٠٠ بحري ناحية قلندول بنحور ٢٥٠٠ وهذا الحوضان آخر مديرة أسسوط من بحري من جهة الشرق وري حوض توبه وبني خالد المتخلفين بين البصر اليوسفي والجبل من بحري يوسف في زمن النيل فقط لكونه ليس به زرع صيفي وهذا الحوضان آخر مديرة أسسوط من بحري من جهة غرب * وري حوض جزيس والطنه نشاوى وهما أول حصان مديرية النيمان جهة قبلي بواسطة الجسر المحيط قسم غربى وهو المحصور بين الجسر المحيط وبحري يوسف وريده من بحري يوسف بواسطة ترعة اتقا المستجدة في زمن النيل فقط والقسم الثانى المحصور ما بين الجسر المحيط والترعة الابراهيمية وريده من التربة الدير بوطية المذكورة آنفا في زمن النيل والتخارج وقم ترعة اتقا خارج من بحري يوسف من البرال شرق بحري ناحية اتقا بنحو ٢٠٠ وتستر مجرة حتى تنصب بحري ترعة الصحة القديمة في بواطن الحوض المذكور وطولها عشرة آلاف متر وعرضها المتوسط ١١٠ وارتفاع المياه بها من النيل بالقسم ٤٠ وهي ترعة لم يكن عليها قناطر * وري الساحل الشرق من ابتداع ناحية الروضة لغاية بندر النيمان وهو المحصور بين التربة الابراهيمية والبحر الاعظم في زمن النيل والتخارج من ترعة ساقية موسى وهي ترعة قديمة ومن التربة الابراهيمية أيضا بواسطة براج تحت السكة الحديدية على الابراهيمية وهي ستة براج احدها امام ناحية المحرص والثالث امام زعفراني والثالث امام ناحية أبي قرقاص والرابع امام ناحية ايوها والخامس امام ناحية السحالة والسادس امام ناحية ما قوسه كل واحدة منها بعين واحدة واتساعها متران ونصف وبنائها بالطوب والديش * وري حوضي القرن والطحاوي وحوض الديرى وحوض منبال على قسمين لان هذه الحياض الاربعة مقسومة بواسطة الجسر المحيط الى قسمين أحدا القسمين وهو الغربى المحصور بين الجسر المحيط وبحري يوسف وريده في زمن النيل من بحري يوسف والقسم الثانى وهو الشرقى المحصور بين الجسر المحيط والترعة الابراهيمية وهو وريده صيفي بواسطة

حوش وري في زوى النيل والتحاريق من ترعة الصنصافة المسجدة التي فها من قبلي قطرة الميا من الترة ابراهيمية وهي مستقيمة الى بحري موازية وملاصقة لها حتى تصب في ترعة القفيض وهي ترعة قديمة طويلة ترعة الصنصافة المذكورة ثلاثون ألف متر وعرضها المتوسط ثلاثة عشر مترا ونصف وارتفاع المياه بها بالقمر في زمن الفيضان أربعة أمتر وفي زمن التصاريق متران وعليها قنطرة واحدة قبلي ناحية قلاوسنا بنحو ثمانية أمتر وقنطرة ثانية بمقابلها معصرة مملوطة ذات عينين اتساع كل عين منهما ٢٠٢٥ وهما مبنيتان بالطوب والدبش ومعدنان للسد والقنطرة بواسطة بوابات من خشب عند الزوم والنواحي التي تمر عليها الترة المذكورة هي ناحية مملوطة من غرب * وري الساحل الشرقي المحصور ما بين الابراهيمية والبحر الاعظم من ابدا عند الرميلا لغاية ناحية قلاوسنا من الترة الابراهيمية واسطة برابع تحت السكة الحديد الممتدة وهي سنة رابع أحد هاقبلي قنطرة المنا هو بعين واحدة اتساعها متر ونصف والثاني بربع الاخصاص بعين واحدة اتساعها ٢٠٦ والثالث بربع سقط اللبن بعينين اتساع كل عين ٢٠٦ والرابع بربع الطابع بعينين اتساع كل عين ٢٠٦ والخامس بربع البهو بعينين اتساع كل عين ٢٠٦ والسادس بربع مملوطة الصغير بعين واحدة اتساعها متران وكذلك رى الساحل الغربي المحصور بين بحر يوسف والجبل الغربي من ابدا. ديرة النيمان قبلي هو من بحري يوسف في زمن النيل فقط. وري حوش البحر لوس والسلا قوسى اللذين هما غرب الترة الابراهيمية على قسمين لان هذين الحوضين مقسومان الى قسمين بواسطة الجسر المحيط السالف فرى الجزء الغربي المحصور بين الجسر المحيط وبحري يوسف من بحري يوسف في زمن النيل فقط * وري القسم الشرقي المحصور بين الجسر المحيط والترعة الابراهيمية من ترعة قرباقص القديمة ومن ترعة مطاى المسجدة ومن ترعة الفشن المسجدة فأما ترعة قرباقص فمما خارج من الجسر الغربي للترعة الابراهيمية قبلي ناحية قلاوسنا بنحو ألف متر ومقبة الى بحري حتى تصب بترعة الفشن وطولها عشرين ألف متر وعرضها المتوسط ثلاثة عشر مترا ونصف وارتفاع المياه بها في زمن الفيضان بالقم ثلاثة أمتر ونصف وفي زمن التصاريق متر ونصف والنواحي التي تمر عليها تقرى ناحية طاي وشرقي ناحية الفشن وعليها قنطرة واحدة بالقم ثلاث عيون اتساع العين الوسطى ثلاثة أمتر وكلتا العينين المتطرفتين ٢٠٢٥ وهي مبنية بالطوب والدبش ومعدة للسد والقنطرة بواسطة بوابات عند الزوم وقم ترعة مطاى خارج من الجسر الغربي للترعة الابراهيمية قبلي قنطرة مطاى بنحو ثلثا أمتر ومقبة الى جهة غرب نحو ثمانين وخمسين مترا ثم تعدل مجرى نحو الارباهيمية وتسقر موازية لها لغاية ناحية بنى حزام ثم تعبه الى جهة الغرب ثانيا ثم تعدل مجرى الى أن تصب في ترعة بشير القديمة وطولها ثمانية وعشرون ألف متر لغاية انتهاء ترعة بشير وعرضها المتوسط ١٢٠٠ وارتفاع المياه بها بالقمر في زمن الفيضان أربعة ونصف وفي زمن التصاريق متران * والنواحي التي تمر عليها ناحية نزلة ثابت وناحية القين من شرق وناحية بنى حزام من غرب وناحية أبى جرج من شرق والقناطر التي عليها ثلاثة أحداها قنطرة القم وهي ثلاث عيون اتساع كل عين متران ونصف وهي بالبحر الدستور والطوب والدبش والثانية قنطرة قديمة متقاطعة بحجر الكفور بعينين اتساع كل عين ٢٤٠ وهي بالطوب والدبش والثالثة متقاطعة بالبحر الزبوف ذات عينين اتساع كل عين متران ونصف وهي بالطوب والدبش * وقم ترعة الفشن المسجدة من البحر الغربي للترعة الابراهيمية بملاصقة قنطرة مفاغة المسجدة ومقبة الى جهة الغرب بنحو ثلثا أمتر ثم تعدل مجرى حتى تلاصق الترة الابراهيمية وتسقر موازية لها حتى تصب بترعة أحد باشا طاهر غرب ناحية الفشن وطولها ثمانية وثلاثون ألفا وخمسة مائة متر بما فيها من ترعة أحد باشا وعرضها المتوسط تسعة أمتر ونصف وارتفاع المياه بها بالقمر في زمن الفيضان ٣٠٢٥ وزمن التصاريق متران وعليها قنطرة بالقمر ذات ثلاث عيون اتساع كل عين ٢٥٠ وهي بالبحر الدستور والطوب والدبش وباقي الرى بواسطة حيارات بالدبش بدل القناطر * والنواحي التي تمر عليها ناحية ميانة من شرق وناحية الفشن من غرب وناحية سدس الامرا من شرق * وري الساحل الشرقي المحصور بين الابراهيمية والبحر الاعظم من ابدا ناحية قلاوسنا لغاية ناحية ملاطية

بواسطة خمسة براعم تحت السكة الحديد الطواني أحدها برمح نزة الشرقيين بحري فلو صنا بصوالتى مترعين
واحدة اتساعها ٢٤٥٠ وبناءها بالطوب والديش والخردستور والثاني برمح أبى شحانة قبلى فقطر مغطاى
المسجبة بصوالتى مترعين واحدة اتساعها ٢٤٠ وهو بالطوب والثالث برمح بنى من ارقبلى محطة بنى هزار
بنحو مائتى مترعين واحدة اتساعها ٢٤٠ مبنية بالطوب والديش والرابع برمح صغير قبلى محطة مغاغة بمسافة
١٥٠ مترعين واحدة اتساعها ١٢٥ متر مبنية بالطوب والديش والخامس برمح ملاطية بحري مغاغة بصوالتى
آلاف مترعين واحدة اتساعها ٢٤٠ متر مبنية بالطوب والديش وورى حضان البرقى وبنى صالح وكوم الصاعدة
وهى آخر حضان مديرية المنية من بحري الكائنات غرب التربة الابراهيمية ينقسم الى قسمين شرقا وغربا بواسطة
الجسر المحيط بالقسم الغربى المحصور بين الجسر المحيط وبحر يوسف ربه بواسطة قطوع من بحر يوسف فى زمن النيل
وتتميز به فى النيل النازل والمتوسط من الحضان القبلية وكذلك ترى الجزء المحصور بين بحر يوسف والجبل من
بحر يوسف بواسطة القطوع وورى القسم الشرقى المحصور بين الابراهيمية والجسر المحيط هو من التربة الابراهيمية
بواسطة ترعة الفشن المستجدة السابق توضيحها وذلك فى زمنى النيل والتاريخ وورى الساحل الشرقى المحصور بين
الابراهيمية والبحر الاعظم من ابتداء ناحية ملاطية لغاية ناحية النقاى بواسطة برمحين تحت السكة الحديدية
الطواني أحدهما برمح ملاطية المتقدم والثاني برمح الشراهنه قبلى ناحية الشراهنه بصوالتى وخمسائة متر
وهو عين واحدة اتساعها ٢٦٠ بالطوب والديش وذلك آخر مديرية المنية من بحري وورى حضان السلطان
والسقوط وحوض التورى التى هى اول حضان مديرية بنى سويف من قبل على قسمين لان الحضان المذكورة
تنقسم بواسطة الجسر المحيط الى قسمين شرق وغربى فالقسم الغربى المحصور بين الجسر المحيط وبحر يوسف ربه
من بحر يوسف بواسطة قطوع فى البحر المذكور وفى زمن النيل والمثل ترى الجزء المحصور بين بحر يوسف والجبل
وامارى القسم الشرقى المحصور بين ترعة الابراهيمية والجسر المحيط فهو من التربة الابراهيمية فى زمن النيل وزمن
التاريخ بواسطة ترعة احداها فها من ترعة احداها شاطرها التى هى ابتداء ترعة الفشن المستجدة وترعة
المكسر التى فها من الجسر الغربى للابراهيمية بمقابل عزة الشيخ سندو متد مفرقة حتى تنهى للجسر المحيط وطولها
ألفان وخمسمائة متر وعرضها المتوسط ٧٠ وارتفاع الميامين من القيصان بالقسم متران ونصف وفى زمن التاريخ
متران وترعة خالوص التى فها من الجسر الغربى للابراهيمية قبلى ناحية ترمت بصوالتى ألف متر وتتم جهة الغرب حتى
تنهى للجسر المحيط عند ناحية باروط البقر وطولها ألفان وخمسمائة متر وعرضها المتوسط عشرة أمتار ونصف
وارتفاع الميامين بالقسم من القيصان متران ونصف وزمن التاريخ متران وورى الساحل الشرقى المحصور بين التربة
الابراهيمية والبحر الاعظم من ابتداء ناحية القطاى لغاية ناحية بنى سويف بواسطة خمسة براعم تحت السكة الحديد
أحدها برمح الشراهنه المتقدم ذكره والثاني برمح طوه بحري ناحية طما الليشا بصوالتى ألف متر وخمسمائة
مترعين واحدة اتساعها ٢٢٥ بالطوب والديش والثالث برمح طنشا أمام ناحية طنشا بعين واحدة وسعتها
٢٢٥ بالطوب والديش والرابع برمح يعقوب امام نزة يعقوب بعين واحدة اتساعها ٤٤٠ بالطوب والديش
والخامس برمح خالوص قبلى ناحية ترمت العرب بصوالتى مترعين واحدة اتساعها ٤٤٠ بالطوب والديش
ورى الساحل المذكور بهذه البرايم يكون فى زمنى النيل والتاريخ وورى حوض بكرويه شين الذين هما غرب
التربة الابراهيمية يكون من بحر يوسف فى زمن النيل فقط بواسطة قطوع تقطع فى البحر المذكور وفى زمن النيل
وتتميز به فى النيل النازل والمتوسط من الحضان القبلية وامارى الجزء المحصور بين بحر يوسف والجبل من بحر
يوسف بواسطة قنوط من البحر المذكور وفى زمن النيل فقط وورى حوض قشيشة من بحر يوسف بواسطة ترعة الجهنونة
التى فها قبلى قناطر الالهون بصوالتى مترين وعرضها حوض قشيشة وتقيم به قنطرة واحدة قناطر قشيشة ذات
الثلاث عبون التى اتساع كل منها ثلاثة أمتار لرى حوض الرقة واذا لم تكن القنطرة المذكورة تقطع القناطر السبعة
بالجسر المذكور التى هى سبع عبون اتساع كل عين منها ٣٠٠ والمياه الزائدة بعد تجميع هذه الحوضين

يصبر صر فها على حوض المعرق بمديرية الحيرة عند الزوم أو صر فها على البحر من كوبرى قشيشة عند عدم لزومها
ومن قناطر اطواب بحوض الرقة ورى الساحل الشرقى من ابتداء بند بنى يوسف لغاية ناحية كوبرى قشيشة
من البحر الاعظم في زمن النيل فقط وأما من كوبرى قشيشة لغاية الرقة فربه يسكون من حوض الرقة بواسطة
كوبرى تحت السكة الحديدية بحرى ناحية اطواب بمسافة ١٠٠ متر وأما مديريه القنوم جميعها في زمن النيل
والنصارين فهو من بحر يوسف بواسطة قنطرة اللاهون لانه المياه اللازمة منها على قدر اللزوم والمياه الزائدة جار
صر فها بركة قارون من البحر اليوسفى وفروعه

(قناطر الابراهيمية)

القناطر التى على الترعۃ الابراهيمية خمس قناطر وهى قناطر التقسيم بديروط وقناطر سند المنية وقناطر مطاى
وقناطر مغاغة وقناطر المزمع على استبعادها فاما قناطر التقسيم ففى خمس قناطر مركبة على اترعة الابراهيمية
ومنتصب بعضها فى بعض بواسطة الارصفة من امام وكل قنطرة من هذه القناطر على فرع مخصوص * الاولى قنطرة
الابراهيمية وهى على الترعۃ الابراهيمية خاصة الممتدة لجهة بحرى وهى بسبع عيون اتساع كل عين منها ٣٠٠
وهو يس اتساعه ٨٥ وطوله بين البابين ٣٥٠٠٠ وسلك القرش ٣٤٠ منها ١٥ خراسانه أسفل
ومن فوق ذلك دكة بالطوب بارتفاع ٨٠ وطوله ٤٠٠ وعرضه ٤٠ وطول قرش الهويس ٦٦٠
وعرضه ٦٦ وارتفاع البناء من ظهر القرش لبداى رجل العقد ٨٢٠ وسلك العقد عند المفتح ٦٠ ودكة
ظهر القنطرة ٥٠ وفوق ذلك ٤٠ من التراب * القنطرة الثانية قنطرة بحر يوسف وهى بمس عيون
وهو يس وعرض القرش ٣٠ واتساع العيون وسلك القرش وطوله مثل القنطرة المتقدمة * القنطرة الثالثة
قنطرة قم الترعۃ الدريوطية وهى ذات ثلاث عيون اتساع كل عين ٣٠ وسلك القرش ٢٠٠ منها ١٥ خراسانه
من الاسفل و١٥ دكة بالطوب بأعلى ماقبله وطول القرش ٣٠٠ وعرضه ٢٤ وارتفاع البناء من ظهر
القرش لبداى رجل العقد ٧٣٨ وسلك العقد عند المفتح ٦٠ ودكة القنطرة بعد ذلك ٥٠ ودكة
بالتراب بأعلى ماقبله ٤٠ * القنطرة الرابعة قنطرة قم ترعة الساحل وهى بعينين اثنتين اتساع كل عين منها ٣٠٠
وسلك القرش ٢٠ منها ١٥ خراسانه بالاسفل و٥٠ دكة بالطوب وطول القرش ٤٩٢ وعرضه
٦٦ وارتفاع البناء من ظهر القرش لبداى رجل العقد ٦٥٦ وسلك العقد عند المفتح ٦٠ ودكة
بالطوب فوق ماقبله ١٥٠ وفوقها دكة بالتراب ٤٠ * القنطرة الخامسة من قناطر التقسيم قنطرة ترعة حوض
الدحاوى بعينين اثنتين اتساع كل عين منهما ٣٠ وسلك القرش ٢٠ منها ١٥ دكة بالطوب والمونة
المركبة من جزأين النصف جبر والنصف الاتخرجة وطول القرش ٤٩٢٠ وعرضه ٦٦ وارتفاع البناء من
ظهر القرش لبداى رجل العقد ٦٧٠ وسلك العقد عند المفتح ٦٠ وفوقه دكة بالطوب ٥٠ ودكة
بأعلى ذلك بالتراب ٤٠ (قنطرة صر فديروط) هى قبلى قناطر التقسيم بنحو أثنى متر وخمسة أمتار وهى
بمخمس عيون وهو يس اتساع كل عين ٣٠٠ واتساع الهويس ٨٥ وطوله بين البابين ٣٥٠٠ وعرضه
٣٠٠ وسلك القرش ٢٠ منها ١٥ خراسانه و٥٠ دكة بالطوب الاجر وطوله ٤٠ وعرضه ٣٠
وطول قرش الهويس ستة وستون وعرضه ٦٦ وقرش المصرف المذكور عال عن قرش قناطر التقسيم بقدر
٢٠ وكذلك وجد عتب أمام عيون المصرف عال عن قرش المصرف بقدر ١٥ حيث أن المياه المنصبه من فوق
العتب المذكور هى المياه الزائدة عند ارتفاع ٣٥ من قاع الترعۃ وكذلك وجد فى انهاء العين من جهته خف أو
جهة البحر عتب آخر عال عن قرش العين بقدر ١٠ أعنى أخفض من العتب الامامى بقدر ٥٠ وبقى قرش
العين من خلف العتب الخلقى مائل بقدر ١ لاخر القرش وبعد هذه المسافة توجد مسافة طولها ٤٠ متر مربع
بهو يس بقدر ارتفاع ١ لاجل عدم تأثر المياه بالمفتح وارتفاع البناء من أعلى سطح العتب الامامى لبداى رجل
العقد ٤٧٠ وسلك العقد عند المفتح ٦٠ والدكة بالطوب فوق العقد ٥٠ ومن فوق ذلك دكة

بالتراب ٤٠ ر. وارتفاع الهويس ٦٠ ر. وعلى ظهر الهويس كوبرى من الحديد لمرور عربات السكة الحديد عليه **❧** وأما قنطرة المنية وهى القنطرة الثانية من قناطر الابراهيمية فهى مركبة من قنطرتين احدهما على التربة الابراهيمية الممتدة بجهة بحرى وهى ذات ثلاث عيون اتساع كل عين منها ٣٠٠ متر وهويس اتساعه ٨٥٠ متر وطوله فيما بين البابين ٣٥٠٠ ومك القرش ٢٧٠ منها ٧٠ ذكة بالبش والمونة الجراء المركبة من جزأين النصف من الجبر والنصف من الطين وفوق ذلك ١٠ بطراسنة وبأعلى ذلك ٥٠ ذكة بالدقشوم والمونة الجراء المركبة من جزأين النصف جبر والنصف حجرة وبأعلى ذلك ٥٠ ذكة بالطوب والمونة الجراء المركبة مثل ما قبلها وطول القرش ٣٢٠٠ متر وعرضه ١٨٠ متر وطول فرش الهويس ٦٦٠ متر وعرضه ١٦٠ متر وارتفاع البناء من ظهر القرش لابتداء رجل العقد ٤٩٢ ومك العقد عند المفتح ٥٠٠ وبأعلى ذكة بالطوب والمونة الجراء ٥٠٠ وبأعلى ذلك ذكة بالتراب ٢٥٠ وبأعلى الهويس يوجد فتان سبينان بالطوب والدستور بارتفاع ١٢٠ من ظهر القنطرة لفتح وقدر الكوبرى القنطرة الثانية من قناطر المنية غرب القنطرة الاولى بقدر ١٠٠٠ وكانت مرتبة للتربة الابراهيمية ولا تزار استعملها القنطرة الصفاة وهى بثلاث عيون اتساع كل عين منها ٣٠٠ ومك القرش ٢٠٠ منها ١٥ ذكة بالدقشوم والمونة الجراء ٥٠٠ ذكة بالطوب والمونة الجراء كذلك وطول القرش ٣٢٠٠ وعرضه ٢١٠٠ وارتفاع البناء من ظهر القرش لأعلى الرصيف ٥٣٤ ومركب عليها كوبرى من الخشب عرضه ٥٠ بقاوشين من الحديد والسطح الاعلى للكبرى مساواة لظهر القنطرة الاولى **❧** وأما قنطرة مطاى وهى القنطرة الثالثة من قناطر الابراهيمية فهى مركبة من قنطرتين احدهما على امتداد التربة الابراهيمية وهى بست عيون اتساع كل عين منها ٢٥٠ وهويس اتساعه ٨٥٠ وطوله بين البابين ٣٥٠٠ ومك القرش ١٧٥ منها ١٠ خراسانه وفوق ذلك ذكة بالطوب ٦٥٠ وطول القرش ٢٩٠٠ وعرضه ٢٧٠٠ وطول فرش الهويس ٦٦٠ وعرضه ١٦٠ وارتفاع البناء من ظهر القرش لنهاية السطح الاعلى للرصيف ٥٤٠ ومركب على القنطرة المذكورة كوبرى لمرور السكة الزراعية عليه وعرض الكوبرى ٥٠ القنطرة الثانية من قناطر مطاى قنطرة مركبة على قم ترفة مطاى المتباعدة على القنطرة الاولى من جهة قبلى بنحو ٣٠٠ وهى قنطرة ذات ثلاث عيون اتساع كل عين منها ٥٠ ومك القرش ١٧٥ منها ١٢٥ ذكة بالدقشوم والمونة الجراء وفوق ذلك ٥٠ بالطوب والمونة الجراء كذلك وطول القرش ٢٣٠٠ وعرضه ١٦٠ وارتفاع البناء من ظهر القرش لجدار رجل العقد ٤٠٠ ومك العقد عند المفتح ٥٠ وفوق ذكة بالطوب والمونة الجراء ٥٠٠ وفوق ذلك ذكة بالتراب ٥٠ **❧** القناطر الرابعة للابراهيمية قناطر مفاغة وهى مركبة من قنطرتين أيضا احدهما على امتداد التربة الابراهيمية بخصس عيون وهويس اتساع كل منها ٢٥٠ ومك القرش ١٧٥ منها ١١٠ خراسانه وفوق ذلك ذكة بالطوب والمونة الجراء قدرها ٦٥٠ واتساع الهويس ٨٥ وطوله بين البابين ٣٥٠٠ وطول فرش العيون ٢٩٠ وعرضه ٢٢٠ وطول فرش الهويس ٦٦٠ وعرضه ١٦٠ وارتفاع البناء من ظهر القرش لأعلى سطح الرصيف ٤٠٠ وعلى القنطرة المذكورة كوبرى لمرور السكة الحديد الزراعية عليه وعرضه ٤٠ القنطرة الثانية من قناطر مفاغة قنطرة مرفوعة القش وهى ملاصقة للقنطرة الاولى بجهة الغرب بثلاث عيون اتساع كل عين منها ٢٥٠ ومك القرش ١٧٥ منها ١٢٥ ذكة بالدقشوم والمونة الجراء وفوق ذلك ذكة ٥٠ بالطوب والمونة الجراء كذلك وطول القرش ٢٥٠٠ وعرضه ١٦٠ وارتفاع البناء من ظهر القرش للسطح الاعلى للرصيف ٤٠٠ وعليها كوبرى من خشب عرضه ٤٠٠ لمرور السكة الحديد الزراعية عليه

(مناسيب التربة الابراهيمية عن سطح مياه المالح)

١٩٦٧٤ منسوب قاع القم الجارى التطهير على موجه سنويا يفرض انه منقطع عند تحاريقه سنة ٨٧ ١٥

٣٩٣١٥ منسوب فرش قناطر الابراهيمية بجهة ديروط

٤٧٠١٥	منسوب سطح البغلة الشرقية الامامية لهويس القنطرة المذكورة
٤٤٦٧ و ٤٤٤٠	منسوب أعلى الجناح الامامى للعين الشرقية لقنطرة التسعة بالروضة
٣٧٠٤٠	منسوب فرش هذه القنطرة وهى قنطرة قديمة
٣٥٤٤٨	منسوب فرش قنطرة المنية
٤٠٧٧٨ و ٤٠٧٧٠	منسوب أعلى الرصيف الامامى للقنطرة المذكورة
٣٢٩٠٠	منسوب فرش قناطر مطاى
٣٧٣٠٠	منسوب أعلى الرصيف الامامى الشرقى لهويس القنطرة المذكورة
٣١٢٥٠	منسوب فرش قنطرة مفاغة
٣٥٢٥٠	منسوب أعلى الرصيف الامامى الشرقى لهويس القنطرة المذكورة

وفي هذه الترع تم من ابتدائها الى انتهائها ميل الاجناب ووضعت الارتفاع

(مديرية المنية وبني مزار)

(ترعة السبعة) هي ترعة قديمة فيها خارج من الجانب الغربى الى البصر الاكبر من شرق دير ناحية البياضية بحرى ناحية الدير بمون بصوربع ساعة وكان عرضها نحو ستين مترًا قدينا وهى لمديرية المنية وبني مزار كالسوهاجية لمديرى أسوط وجرجا وكان يتأخر فى الاقاليم الوسطى اطيان بدون زراعة بواسطة استعمار الترعة المذكورة وتأخير المياه على الاطيان حتى يفوت اوان الزراعة ففي سنة ١٢٣٧ حين شرع المرحوم أحمد باشا مطاى فى عمل عتب السوهاجية شرع المرحوم عبدى كشف حاجه ولاية الاشونين فى عمل قنطرة بقم ترعة السبعة وشرقى ناحية الدير وبواسطة تلك القنطرة قد اضطلعت الترعة المذكورة وقلت مياهها وكثر طمها وصارت لا تكتفى لرى نصف حوض الطهنشاوى مع ان طولها ٣٦٠٠٠ متر وكان عرضها المتوسط خسين مترا ولما بلغ النيل ١٩ ذراعا بجمها من الروضة بمصر فى سنة ١٢٤٩ ولم تؤثر المياه فى بواطن حوض الطهنشاوى صار قطع الرصيف باللحم لاجل مرور المياه من البحر من جانب القنطرة حيث كانت مياه البحر عالية عن مياه الترعة المذكورة خلف القنطرة متزان وفى سنة ١٢٥١ صار عمل فم مستعمل للترعة المذكورة قبلى الفم الذى به القنطرة بنحو أربعة آلاف وخمسة مائة متر بحرى مورد متلاوى وامتدت بمجرىها من ناحية نزلة طنين من شرق وغرب ناحية الدير بمون حتى صبت فى الترعة الاصلية بحرى قناطر القم السابق ذكرها وصار تظهير الترعة حسب قديمها وعرض القم المستعمل نحو خمسة وثلاثين مترا وارتفاعه نحو خمسة امتار ونصف فصارت الترعة المذكورة بعد ذلك مستعملة وكافية لرى حوض جريس وحوض الطهنشاوى وغيرها واما حوض الطهنشاوى والديجاوى معدن لجسر لخل الشراق فى باقى حيضان الاقاليم الوسطى سواء كان الشراق من قلة النيل أو من حوادث وبواسطة مفاطة الترعة المذكورة لحوض الاشونى فى عمل بها حصارة جهة الدير بمون لرى اطيان سواحل الدير بمون والبياضية فى عملها ايضا لقنطرة تسع عبون ما بين ناحيتى قلندول والروضة وبظهرها مشاية عرضها نحو ١٢ ذراعا أعنى تسعة امتار ولورود المياه من حوض الاشونى لاجل لرى ناحية الروضة وناحية قلندول وبعض ناحية البياضية وناحية ساقية موسى والان لى لمار انشاء ترعة الابراهيمية سقطت فيها من شرق التسعة وموت منها واستقرت فى الترعة الاصلية نحو ثلاثة آلاف متر وبالقرب من ناحية المحرس افتراقا لالان صار لرى حوض الطهنشاوى والجريس من اليسوفى من ترعة بحرى ناحية السوهاجية ومن ترعة ناحية بشادة ومن ترعة المجنونة (رى ترعة السبعة) هذه الترعة يستمر مرورها بحوض الطهنشاوى من أول السنة الى أربعة عشر من نوت وتفتح قناطر الطهنشاوى على حوض دمشير من أول السنة وقناطر حوض دمشير تستمر مفتوحة على حوض الطحاوى من أول السنة ولا تسد مطلقا (صرف حياض هذه الترعة) فى اليوم السابع من بابه أو الرابع منه بصرف من حوض الطهنشاوى على حوض الدمشير وفى يومه يفتح حوض الدمشير على حوض الطحاوى (حوض جريس) هذا الحوض مقدارا اطيانه خمسة آلاف فدان

(جسر حريس) هذا الجسر يمتد من بحروم مدمش إلى البحر الأعظم وطوله أربعة عشر ألف متر وعرضه اثنا عشر مترا وارتفاعه ثلاثة أمتار (حوض الطهناوى) هذا الحوض مقدارا طيانه أربعة وعشرون ألف فدان (جسر الطهناوى) هذا الجسر يمتد من بحروم مدمش إلى ساحل البحر الأعظم وله طار يذلى البحر الأعظم والبحر اليمسقى مقبلا وطوله خمسة وثلاثون ألف متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصفه ثلاث قناطر احداها قبلى ناحية سبط الحار ثلاث عيون على اليمسقى وتسمى قنطرة أبى لهون والثانية بثلاث عيون بحرى درطهنا والثالثة بسبع عيون غرب ناحية ماقوسة بنحو نصف ساعة وجسر حريس به قنطرة واحدة بعينين اثنتين قبلى الناحية المذكورة

(ترعة سفلى) هي ترعة قها من البحر الأعظم من البر الغربى قبلى ساقية موسى بنحو نصف ساعة وتسمى غربى الناحية المذكورة ومن شرقها ترعة سفلى وتسقى إلى أن تسقط بحوض العنينة وبحرور الترعة الإبراهيمية قطعت الترعة المذكورة على الحوض المذكور وصارت الترعة المذكورة خاصة بالواحد فقط وطولها أربعة عشر ألف متر وعرضها المتوسط ثمانية أمتار وارتفاعها متران

(ترعة الطحاوى) هي ترعة معدة لرى حوض مدمش وحوض الطحاوى وقها من البر الغربى البحر الأعظم قبلى نواحي نزل المطامرة وتعد بحيرة من شرق ناحية ماقوسة ومن شرق ناحية تل وتصب فى بواقي الزفعة وطول الترعة المذكورة خمسة عشر ألف متر وعرضها المتوسط ثمانية عشر مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار (صرف ترعة الطحاوى) حوض مدمش يصر فى حوض الطحاوى فى أربعة عشر باه (حوض مدمش) هذا الحوض مقدارا طيانه اثنا عشر ألف فدان (جسر مدمش) هذا الجسر يمتد من حوض ترعة دماريس الغربى غربا إلى ناحية مدمش ثم يستقيم مقبلا طرادا على اليمسقى ويسمى بالقرن إلى الطهناوى وطوله عشرون ألف متر وعرضه ١٠,٥٥ وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصفه قنطرة واحدة شرق ناحية مدمش ثلاث عيون (حوض الطحاوى) هذا الحوض مقدارا طيانه أحد عشر ألف فدان (جسر الطحاوى) هذا الجسر يمتد من حوض ترعة دماريس مغربا إلى قرب اليمسقى بأطيان ناحية بويجة ويستقيم مقبلا طرادا إلى جسر القرن وطوله ستة وعشرون ألف متر وعرضه عشرة أمتار ونصفه ارتفاع ثلاثة أمتار ونصفه قنطرتان احداها بعينين اثنتين قبلى ناحية المحتاحنة والثانية ثلاث عيون شرق ناحية الرفعة والترعة الإبراهيمية تغرم هذه الترعة مسافة سبعة آلاف متر وباقيها استعمل داخل الحوض وصارت باقى الحوضين من غرب يروى من اليمسقى من البواقي المملوكة قبلى ناحية طوه وبحرور جسر الطهناوى وجهة بحرى

(ترعة دماريس) هذه الترعة مع ترعة أبى حسنية وترعة سفلى قد حفرن فى سنة ١٢٥٧ والفزر كان بوقتها بالمشافوز مع جميع العمليات على رجال الملية لجعل بسليوس يك على ترعة أبى حسنية وشربى يك على ترعة سفلى وآخرين على الجسور والترع وخص نفسه بترعة دماريس وأقامها عشرين يوما حتى انتهت عن آخرها بنحو خمسة عشر ألف نفس وحصل منها ما لا يزيد عليه من الفائدة قواكس أهالى النواحي الجاوى ريل من الترعة المذكورة القطص من القنطرة الذى كان عم بلادهم من قلة تركوب أرضهم فى أغلب السنين بماء النيل والحصول على الطمى الذى هو السبب الاصل فى خصب الاراضى وزيادة المحصول وترعة دماريس المذكورة قها من الشاطئ الغربى للبحر الأعظم من قبلى ناحية دماريس وبحرى ناحية المتينة بنصف ساعة وتعد إلى جهة بحرى من غرب ناحية دماريس ومن غربى ناحية إمر بيا ومن غرب ناحية زهرة حتى تقطع جسر حوض الطحاوى وتغلى إلى غربى حتى تسقط فى بواقي كوما للوفى وهي معدة لرى حوض دير محالوط ومنقطين وطول الترعة المذكورة أحد وعشرون ألف متر وعرضها المتوسط أحد وعشرون مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار (رى هذه الترعة) لهذه الترعة تبقى مارة إلى حوض منقطين من أول السنة ولا تسقطنا طر جسر الدبر من أول السنة وتسد تلك القنطرة فى عشر من ثوبت على حوض الدبر (حوض دير محالوط) هذا الحوض مقدارا طيانه عشرة آلاف فدان (جسر دير محالوط) هذا الجسر يمتد من

سماطوط مغر إلى الدبر ثم إلى بحر يوسف ويستقيم مقبلا طرادا إلى جسر وجبة وطوله ثمانية عشر ألفا ثم وعرضه
عشرة أمثاله ونصف وارتفاعه ثلاثة أمثاله وبه هدار غرب سماطوط وقطره بعينين أيضا (حوض المنقطين) هذا
الحوض مقدار أطيانه خمسة آلاف فدان (جسر المنقطين) هذا الجسر ممد من ترعة المعصرة مغر إلى ناحية
منقطين ثم يستقيم طرادا إلى اليموسى مقبلا إلى جسر درى سماطوط وطوله عشرة آلاف وترو عرضه عشرة أمثاله
وارتفاعه ثلاثة أمثاله وقطره ثمانية أمثاله وفي إنشاءه أبراهيمية قطعت التبعة
المذكورة من أواخرها عند جسر الطحاوى عند قيامها مغربة وصارت الآن خاصة بربى السواحل التي قطعها
السكة الحديدية من حوض سماطوط وصارت الأطيان الجارية بها منها مخصصة بين السكة الحديدية والبحر الأعظم

(ترعة أطلس) هي ترعة فها من غرب البحر الأعظم غرب ناحية الجلسا وتسمى ترعة السب وأيضاً حفرت سنة ١٢٥٢
هلالية وهي معدة لرى حوض سماطوط وطولها عشرة آلاف وحجمها ممتد وعرضها المتوسط أربعة عشر متراً
وارتفاعها متران ونصف ولما كانت غير كافية في زمن النيل القليل صارت إنشاء ترعة دماريس السابقة المذكورة الآن
صارى حوض سماطوط وحوض منقطين من البحر اليموسى من ترعة الوجاجية وأم الصنط من قبلى ناحية بين غنى
ولما صارت إنشاء ترعة دماريس ليطيانها صارت إنشاء هذه التبعة وهو ورها من شرق سماطوط وتتدمر إلى أن تمر
من فوق ترعة المعصرة بقبورى حوض ساحل ناحية قلاوينا ونزلها وطول امتدادها عشرة آلاف وحجمها ممتد
والعرض المتوسط أربعة عشر متراً وارتفاعها متر ونصف (رى ترعة أطلس) هذه التبعة يستمد من ورها إلى قلاوينا
من أول السنة ولا يطلق منها مياه بحوض منقطين (صرف ترعة أطلس) حوض الطحاوى يصرف على حوض
سماطوط وبه وحوض سماطوط يصرف على حوض منقطين في عشر من بابه (حوض قلاوينا) هذا الحوض
مقدار أطيانها أربعة آلاف فدان ونحوها (جسر قلاوينا) هذا الجسر ممد من جسر منقطين بمجر إلى غرب
جواده من شرق إلى ترعة قلاوينا وطوله أحد عشر ألف متراً وعرضه خمسة أمثاله وارتفاعها متران

(ترعة المعصرة) هي ترعة فها من البحر الأعظم من الشاطئ الغربى من رى ناحية معصرة سماطوط وتمتله غربية
لرى يوسى حوض منيال وهذه التبعة قديمة وانما تجد توسيعها وامتدادها إلى البواطن سنة ١٢٤٨ وهي نافعة
للطمي في النيل المتوسط والعالي وانما الرى من حوض منقطين (رى ترعة المعصرة) هذه التبعة يستمد من ورها
بحوض منيال من أول السنة (صرف ترعة المعصرة) حوض منقطين يصرف على حوض منيال في عشر من بابه
وحوض منيال يصرف على حوض البردو في عشرة من بابه (حوض منيال) هذا الحوض مقدار أطيانها اثنا
عشر ألف فدان (جسر منيال) هذا الجسر ممد من ناحية ادقاق الملك غرباً إلى ناحية منيال ثم إلى بحر يوسف
ويستقيم طرادا مقبلا على اليموسى إلى جسر منقطين وطوله ثمانية عشر ألف متراً وعرضه خمسة أمثاله وارتفاعه ثلاثة
أمثاله ونصف

(ترعة قلاوينا) هي ترعة فها من البحر الأعظم ناحية قلاوينا من غرب بقعوا الفم وتتدلى إلى جهة بحرى شرق ناحية
أبي برة ثم غربى ناحية عطاي وناحية كور معماى وناحية ترعة أولاد درة وناحية ادشاق وإلى بواطن حوض الجروس
جهة ناحية جلفو ناحية بطوح وناحية أعطوا على بالباطن المتصل بالقنطرة التي كانت بعشرين ميلاً بجسر
الجروس المسعى بابى راهب بحرى جسر الجروس وطولها خمسة وعشرون ألف متراً وعرضها المتوسط ثمانية وعشرون
متراً وارتفاعها ثلاثة أمثاله وتار ونصف هو معدة لرى حوض بردو حوض الجروس ويخرج منها ترعة خيرة شرقاً
وغرباً الحوض ناحية القدس والحوض ناحية الكفور وبواسطة قناطر من جسر الجروس تصرف مياهها على حوض
سلقوس لانما الرى والان قطعاً ترعة الأبراهيمية صار استعمالها يدخل الحوض لرى حوض بردو حوض
الجروس ويهدم البحر اليموسى من ترعة ناحية مرزوق بمجر لى جسر منيال من بحرى ومن ترعة ناحية خلوة وكان
تم ترعة قلاوينا المذكورة سنة ١٢٥١ وجعل لها ثلثين ألفاً وأيام العمل بها نحو أربعين يوماً (رى ترعة قلاوينا)
هذه التبعة تمر بحوض الجروس من أول السنة بدون صرف لجهة بحرى إلى وقت الصرف (صرف ترعة قلاوينا)

حوض منيال يصرف على حوض البردوفا في عشرة من بابه وحوض البردوفا يصرف على حوض الجرئوس في عشرة من بابه وحوض الجرئوس يصرف على حوض سلقوس في اليوم الثالث عشر من بابه (حوض بردوفا) هذا الحوض مقداراً طياته عشرة آلاف فدان (جسر بردوفا) هذا الجسر ممتد من ترعة قلاوصنا مغرباً إلى بحري يوسف وطوله ثمانية آلاف متر وعرضه عشرة أمثاله ارتفاعه ثلاثة أمثاله (حوض الجرئوس) هذا الحوض مقداراً بمقامه من حيضان السواحل ثلاثة وستون ألف فدان (جسر الجرئوس بمقامه من حيضان السواحل) هذا الجسر ممتد من الشيخ زائد مغرباً إلى ناحية طنبدي ثم يقبل إلى ناحية آية ثم يقرب إلى ناحية نقاده ثم منه إلى ناحية الجرئوس ثم إلى بني واللمس على بحري يوسف ثم يقبل على اليوسفي إلى ناحية صدفا مقابلة البنسا ثم يقبل إلى ناحية - بلو وطوله اثنان وأربعون ألف متر وعرضه أربعة عشر متراً وارتفاعه أربعة أمثاله

(ترعة حوض الكفور) هي ترعة جديدة علفت في سنة ١٢٥٤ فها من البر الغربي للبحر الاعظم بجوار ترعة قلاوصنا من شرق ويمتد إلى بحري بمسافة ست مائة وخمسين متراً وتسقط في الترعة اخبار حوض من ترعة قلاوصنا الحوض الكفور التي هي قبلي ناحية مطاي وطولها أربعة عشر ألف متر وعرضها المتوسط أربعة عشر متراً وارتفاعها متران والآن بواسطة قطع الترعة الارهابية صارت هذه الترعة مساقياً بداخل الحوض (رى ترعة الكفور) هذه الترعة تمر بحوض الكفور من أول السنة فإذا تم إلى عشرة من نوت سادت تلك الترعة على نزلة قلاوصنا وإذا تحقق ركوبها للطين وذلك إذا بلغ الصر تسعة عشر ذراعاً في نصفاً وثلاثين شهر مسرى سدت في ذلك الوقت والتسعة عشر ذراعاً هي ثلاثة يدي فوق طاقة الوفاء المحدود والمشيوع لم يتحقق ركوبها للطين فسد ها غريباً ثم لم يتم حوض الكفور ويتحقق الركوب وإذا كانت المياه أكثر ناحية التزلة وتأخر حوض الكفور لعدم اتمام العملية وجب سدّها في ذلك التاريخ لا تتفاجع الجهتين مدة ثمانية أيام ثم تفتح حوض الكفور لاجل اتمامه وتسد الماء إلى الترعة الصغيرة لحفظ المياه بالطين (حوض الكفور) هذا الحوض مقداراً طياته ثمانية آلاف فدان (جسر الكفور) هذا الجسر ممتد من كوم مطاي مشرقاً إلى جسر ترعة أبي حسيب الغربي وطوله سبعة آلاف متر وعرضه خمسة أمثاله وارتفاعه متران ونصف وقطران احدهما بجوار الكفور من غرب وهي ذات عينين القططرة الثانية شرق كوم مطاي بعين واحدة فقط ويوجد بحري هذا الحوض حوض القيس ويروي من ترعة خارجة من ترعة قلاوصنا الكبرى بجوار كوم مطاي وطول الترعة ثلاثة آلاف وخمسمائة متر وعرضها المتوسط عشرة أمثاله وارتفاعها متران (حوض القيس) هذا الحوض مقداراً طياته أربعة آلاف وخمسمائة فدان (جسر القيس) هذا الجسر ممتد من ترعة قلاوصنا مشرقاً إلى ناحية القيس ثم مشرقاً إلى جرف ترعة أبي حسيب وطوله ألف متر وعرضه سبعة أمثاله وارتفاعه متران وبقطرية بعينين بجوار القيس من بحري

(ترعة أبي حسيب) هي ترعة فخا خارج من البر الغربي للبحر الاعظم من شرق نزلة أبي حسيب ويمتد إلى بحري وتمر من غرب ناحية أبي عز يز من غرب ناحية الشيخ ابراهيم وتسقط بمجرة حتى تسقط بترعة بني مزار وهي معدة لطمي حوض بني مزار وأبي جرج وحوض الغرب بأوى وحوض دهر وطولها ثمانية عشر ألف متر وعرضها المتوسط عشرة أمثاله وارتفاعها ثلاثة أمثاله وارتفاعها متران والآن لما قطعها الترعة الارهابية صارت مساقياً بداخل الحوض كترعة حوض الكفور المتقدمة وحفرت في سنة ١٢٥٧ (رى ترعة أبي حسيب) هذه الترعة تمر من أول السنة إلى حوض آية وحوض أبي جرج وتسقط على ذلك وتأخذ منها ترعة مط و غيرها مغرباً إلى غاية مسرى وتسقط ترعة مسقط وترعة أبي جرج من جسر أبي جرج من محل المقاطعة وتنتع مرو المياه إلى جهة الغرب من تلك الترعة وتنجح على ساحل بني مزار وحوض أبي جرج حتى يتم رياع سدّها من بحري فإن كان الجسر تسعة عشر ذراعاً سادت تلك الترعة بعد اتمام السواحل المذكورة جهة نواحي أبي عز يز والدلالة عند تحقق الركوب في ثلاثة عشر من نوت وتنجح إلى اثنين وعشرين من نوت ثم تفتح بحر وتسد الماء لحفظ المياه

(ترعة الجندية) هي ترعة فخا من البر الغربي للبحر الاعظم من قبلي ناحية الجندية ويمتد إلى بحري غرب ناحية

الجنديّة ومن شرق ناحية الغرباوى ومن شرق ناحية دهر ووط ومن غرب الشيخ زباد وغرب ناحية اطينه وقصب
 بالباطن القديم المسمى بنفص الشيخ زباد وغتسده الى قناطر ناحية سلاقوس وحوض البرق واقفاص وحوض
 السفوط اوبنى صالح وحوض كوم الصعايدة وطول هذه التربة خمسة عشر مترا غير الفيض القديم الذى طوله نحو
 عشرة آلاف مترو عرضها المتوسط ثمانية عشر مترا وارتفاعها اثلاثة امتار ونصف وحفرت سنة ١٢٥٤ (رى ترعة
 الجنديّة) هذه التربة لحوض سلاقوس فى عشرة من مسرى تقطع عين من قنطرة صفائية على حوض اقفاص ومن
 قنطرة سلاقوس لحوض البرق فى غاية مسرى وله من العالى قطع شرق القنطرة واذا بلغت حركة البحر تسعة عشر
 ذراعا بقياس المنية عرف النظرة الفتح شرق القنطرة واستغنى بالتربة المسجدة لحوض البرق ما لم يتحدث المضايق
 كلسيانى (صرف ترعة الجنديّة) حوض سلاقوس يصرف على حوض البرق فى أربعة عشر من باب وحوض البرق
 يصرف على حوض السفوط فى أربعة عشر من باب وحوض السفوط يصرف على حوض كوم الصعايدة فى أربعة عشر
 من باب وحوض كوم الصعايدة يقطع على حوض السمسات فى خمسة عشر من باب (حوض سلاقوس) هذا
 الحوض مقدرا اطينه خمسة وعشرون ألف فدان (جسر سلاقوس) هذا الجسر ممتد من جرف ترعة الفت مغربا
 الى ناحية سلاقوس ثم مغربا الى ناحية صفائية ثم مغربا الى اليوسفى ثم يستقيم مقبلا طرادا على اليوسفى الى أن يقابل
 جسر الجرفوس عند بنى واللحس وطوله ثلاثة وخمسون ألف متر وعرضه عشرة امتار وارتفاعه ثلاثة امتار ونصف
 وبه أربع قناطر احداها شرقى الناحية وهى ثلاث عيون وشرق هذه القنطرة بقليل توجد القنطرة الثانية وهى
 بعينين اثنتين ثم غربى الناحية عند نزلة البرق توجد القنطرة الثالثة بعين واحدة وغربى ناحية الصفائية بجوار طراد
 اليوسفى القنطرة الرابعة وهى بعين واحدة (حوض البرق واقفاص) هذا الحوض مقدرا اطينه ستة آلاف فدان
 (جسر البرق واقفاص) هذا الجسر ممتد من جسر الفت مغربا الى ناحية البرق ثم مغربا الى ناحية اقفاص
 ثم مغربا الى بحر يوسف ثم مقبلا الى طراد جسر سلاقوس الغربى وطوله أربعة عشر ألف متر وعرضه عشرة امتار
 وارتفاعه ثلاثة امتار وبه أربع قناطر احداها شرقى ناحية البرق بعينين وشرقى ناحية اقفاص قنطرة ثلاث عيون
 وغربى عزبة الفلاحين وشرق البرق قنطرة بعين واحدة وغربى اقفاص قنطرة بعين واحدة (حوض السفوط
 اوبنى صالح) هذا الحوض مقدرا اطينه اثنا عشر ألف فدان (جسر السفوط اوبنى صالح) هذا الجسر ممتد من
 الفت مغربا الى بنى صالح ثم مغربا الى اليوسفى ثم مقبلا طرادا الى جسر ناحية اقفاص وطوله أربعة عشر ألف متر
 وعرضه عشرة امتار وارتفاعه ثلاثة امتار وبه قنطرتان احداها شرقى الناحية ثلاث عيون وبالجبهة الغربية
 للناحية المذكورة قنطرة بعين واحدة (حوض كوم الصعايدة) هذا الحوض مقدرا اطينه سبعة آلاف فدان
 (جسر كوم الصعايدة) هذا الجسر ممتد من ترعة الفت مغربا الى كوم الصعايدة ثم مقبلا ثم يستقيم مغربا الى ناحية
 طلا ثم مغربا الى بحر يوسف ثم يستقيم مقبلا الى جسر بنى صالح وطوله أربعة عشر ألف متر وعرضه عشرة امتار
 وارتفاعه ثلاثة امتار ونصف وبه قنطرة ناحية طلا وهى بعين واحدة وهذه الحصان بواسطة القناطر يعطى بعضها
 بعضا من أول السنة وتجب المياه عن الحوض القبلى وهو حوض سلاقوس الذى مقدرا اطينه خمسة وعشرون
 ألف فدان فى أوائل نوت وبواسطة التربة ابراهيمية صار قطع التربة المذكورة وصار معظم تلك الحصان داخل
 الحوض ومابقى منها جهة غرب صار من البحر اليوسفى من ترعة ناحية بنى واللحس بجوار جسر الجرفوس من بحرى
 التربة فى بواقي أبى رهاب وكذا من ترعة اقفاص الخارجة من البحر اليوسفى من بحرى ناحية اقفاص النازلة فى
 حوض السفوط

(ترعة الفت) هى ترعة قها من البر الغربى للبحر الأعظم بجوار ناحية ملاطية من شرق وتمد الى جهة بحرى لرى
 حوض الفت وحوض القضاى وعزبة الشقر قبلى ناحية الفت وطولها ستة آلاف متر وعرضها المتوسط عشرة
 امتار ونصف وارتفاعها متران وحفرت سنة ١٢٥٥ (رى ترعة الفت) هذه التربة قرا لباطن حوض ناحية
 القضاى والعزبة من أول السنة وتجب على اطين ناحية الفت من غرة نوت وتسدد على جزيرة الفت الشرقية

عندما كان الركوب ليلته الصليب ثم تفتح في ستة وعشرين من ثوت على ناحية الفت وتحفظ الطوالع
(حوض الفت) هذا الحوض مقدار أطيانه بما فيه من حوض القاضي وعزبة الشقر خمسة آلاف فدان
(جسر الفت) هذا الجسر متمدن البحر الاعظم الى جسر البرقي ويستقيم مقبلا الى جسر سلاقوس وطوله خمسة
 آلاف متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متران وبه قنطرة واحدة بعين واحدة تعطى الى الحوض البصري أعنى حوض
 عزبة الشقر **(حوض عزبة الشقر والقضاي)** هذا الحوض مقدار أطيانه ألف فدان **(جسر عزبة الشقر**
والقضاي) هذا الجسر متمدن جسر البرقي بمجر الى جرف ترعة الابعادية الغربي وطوله أربعة آلاف متر وعرضه
 سبعة أمتار وارتفاعه متران

(ترعة سواده) هي ترعة شرق البحر الاعظم من أول المديرية من قبل وبوجد ترعة أخرى تسجي ترعة سواده من
 قبلي ناحية تزل النواورة وتر من شرق ناحية لها هرة وتقطع الكوم الاحمر بشاطئ النيل وقطع لها فيه بالقم
 وامتدت بحجر من عزب زاوية الاموات ومن عزب نزلة سلطان باشا وتندمج ترعة الى أن تسقط في ترعة سواده المنشأة
 قبلها وتندمج ترعة ياطنه بمجر الى جبل بحري دير سواده بنحو ألفي متر وهي معدة لرى حوض سواده وحوض الداودية
 والحوارنة وطينها وجبل الطير الى المقاطعة بالجبل المذكور وطولها خمسة عشر الف متر وعرضها المتوسط أربعة
 عشر مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار وهذه الترعة تعطى للحيضان بواسطة قناطر على جسورها والتي كل موجود من
 هذه الترعة وعلى فدان من العزب من ناحية سواده الى مواطن جسر الحوارنة في فدان الحدودي المصموم سنة ١٢٨٥
 على لها القلي عند ناحية النواورة كما كان استيفاء لرى الحيضان في النيل القليل **(رى ترعة سواده)** هذه
 الترعة تروى بأطيان ناحية الداودية وناحية الحوارنة وناحية طنه من أول السنة ثم تخلص عند سواده في ثلاثة
 وعشرين من ثوت وإذا كان الجرع عاليا ومكس الركوب تطلق في اثنين وعشرين من ثوت والافلا (صرف ترعة سواده)
 حوض سواده يصرف على حوض الداودية في اثنين وعشرين من ثوت أو في ثلاثين من ثوت وبصرف على البحر الاعظم
 من قبلي جبل الطير وبجمل ذلك حوض الداودية وحوض الحوارنة وحوض طنه وجبل الطير يأخذ لها من ترعة
 سواده في أن واحد وبصرف من ابتداء اثنين وعشرين من ثوت لغاية ثلاثين من ثوت على البحر من بعد تقيم لرى
(حوض سواده) هذا الحوض مقدار أطيانه ألف وخمسمائة فدان **(جسر سواده)** هذا الجسر متمدن الجبل
 الشرق الى البحر الاعظم ثم يمد طراده الى البحر الاعظم الى ناحية سواده وطوله أربعة آلاف متر وعرضه خمسة أمتار
 وارتفاعه متران وبه قنطرة ثلاث عيون بالقرب من الجبل **(حوض الداودية والحوارنة)** هذا الحوض مقداره
 ألفان وخمسمائة فدان **(جسر الداودية والحوارنة)** هذا الجسر متمدن الجبل الشرق الى البحر ثم يستقيم مقبلا
 طراده الى جسر سواده وبه قنطرة ثلاث عيون وطوله أربعة آلاف وخمسمائة متر وعرضه خمسة أمتار وارتفاعه متران
(ترعة الشيخ فضل) هي ترعة تفهم من البرال الشرق للبحر الاعظم من مقابلة ناحية أي عزب وتندمج ترعة لغربي
 الشيخ فضل حتى تسقط في ترعة بني صامت والجرايع وهي معدة لرى حوض الشيخ فضل وحوض بني صامت
 وحوض شارونة الآن صارت هذا كلها حوضا جديدا ما خلا ناحية الجرايع وطولها اثنا عشر ألف متر وعرضها
 المتوسط تسعة أمتار وارتفاعه متران وكل من حفر هائنة ١٢٥١ **(رى ترعة الشيخ فضل)** هذه الترعة تسقى مارة
 بأطيان ناحية الجرايع وناحية بني صامت من أول السنة وتسد بحوض الشيخ فضل بعد عملها أو في عشرة
 من ثوت الى اثنين وعشرين من ثوت وتفتح ثانيا وتسد الطوالع وباقي الترع الصغيرة تنزل مارة بحيضانها وإذا
 كانت ترعة تزل قلوبنا الخارجة من اجيدة في الحركه أغنت عن الترع لسد ترعة الكفور بجهة ناحية
 نزلة عبد المسيح **(حوض بونة وحوض بني خالد)** وهما غربي البحر اليوسفي ولهما ترع خارجة من البحر
 للمذكور غير مقبلة لثلاث الحيضان وعملها من الملايح بجسر الجرايع والآن صارت الحيضان للمذكورة تابعة
 لمديرية أسبوط **(حوض بني صامت والجرايع والشيخ فضل)** هذا الحوض مقدار أطيانه أربعة آلاف فدان
(جسر بني صامت والجرايع والشيخ فضل) هذا الجسر من الجبل الشرق الى البحر الاعظم وطوله خمسة آلاف متر

وعرضه ثلاثة أمثا ونصف وارتفاعه متران (حوض شارونه) هذا الحوض مقداراً طيبانه خمسة آلاف فدان (جسر شارونه) هذا الجسر طراد متقدم من الجبل مقبلاً على البحر إلى بصري صامت وطوله سبعة آلاف متر وعرضه ثلاثة أمتار ونصف وارتفاعه متران

(ترعة سقط الجبل) هي ترعة في هضاب غرب البحر اليوسفي من نهاية مقاطعة الجبل الغربي اليوسفي غرب زاوية صاتم وتقدم إلى بحري حتى تسقط في ترعة عزبة القمادير وهي معدة لرى حوض ناحية البكل وحوض ناحية شوشه والطبية وحوض الروي وحوض ناحية ساقية داقوق وحوض وده الذي منتهى بمقاطعة اليوسفي الجبل الغربي قبلي ناحية الهندسا وطول هذه الترعة ثمانية آلاف متر وعرضه المتوسط أربعة عشر متراً وارتفاعها ثلاثة أمتار وهناك ترعة أخرى تسمى ترعة القمادير مثل الترعة المذكورة وكذلك توجد ترعة من بحري جسر الروي لحوض ناحية ساقية داقوق وباطن من بحري ساقية داقوق بحوض ناحية وده وناحية طرف وناحية ملا وهي باوها نان الترعتان خارجتان من البحر اليوسفي ولا يترى ثلج الحضان الا اذا كانت مياه البحر اليوسفي مساوية لبطرفه والا فيكون انقماها في وقت الصرف (صرف ترعة سقط الجبل) حوض البكل يصرف على حوض القمادير في أربعة مئة من يابه وحوض القمادير يصرف على حوض شوشه في أربعة مئة من يابه وحوض شوشه يصرف على حوض الروي في ثمانية من يابه وحوض الروي يصرف على حوض ساقية داقوق في عشرة مئة من يابه وحوض ساقية داقوق يصرف على حوض وده في عشرة مئة من يابه وحوض وده يصرف على البحر اليوسفي في ثمانية مئة من يابه (حوض البكل) هذا الحوض مقداراً طيبانه ثلاثة آلاف فدان وسفاته فدان (جسر البكل) هذا الجسر من الجبل الغربي اليوسفي وطوله ألفان وأربعمائة متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متران وليس به قنطرة (حوض شوشه والطبية) هذا الحوض مقداراً طيبانه ثمانية آلاف فدان (جسر شوشه والطبية) هذا الجسر متقدم من الجبل الغربي اليوسفي ويستقيم مقبلاً على البحر اليوسفي إلى طراد ادمو وطوله عشرة آلاف متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متران (حوض الروي) هذا الحوض مقداراً طيبانه ستة آلاف فدان (جسر الروي) هذا الجسر طراد متقدم من الجبل الغربي اليوسفي ويستقيم مغرباً على البحر إلى جسر شوشه وطوله عشرة آلاف متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متران وبه قنطرة واحدة بعين شرق ناحية الروي وباقي الجسر المتقدم بدون قنطرة وتحققها من العالي والصرف منها من البواطن بواسطة قنطرة

(ترعة برطباط الجبل) هي ترعة في هضاب البحر اليوسفي من جهة الغرب وهي معدة لرى حوض برطباط قط وتقدم بحيرة قريها من الجبل وتنتهي إلى بواطن حوض برطباط وطولها سبعة آلاف متر وعرضها المتوسط سبعة أمتار وارتفاعها متران ونصف وكان خزانها سنة ١٢٤٨ (حوض برطباط) هذا الحوض مقداراً طيبانه ستة آلاف فدان (جسر برطباط) هذا الجسر متقدم من الجبل الغربي اليوسفي وطوله ألفان وأربعمائة متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه متران ونصف وليس به قنطرة

(ترعة كفر الصالحين) هي ترعة في هضاب غرب البحر اليوسفي وتقدم بحيرة من غرب الشيخ مـ حود ومن غرب القايات وهي معدة لرى حوض القايات وطولها ثمانية آلاف متر وعرضها المتوسط أربعة أمتار وارتفاعها متران ونصف (حوض القايات) هذا الحوض مقداراً طيبانه ستة آلاف فدان (جسر القايات) هذا الجسر متقدم من الجبل الغربي اليوسفي وطوله ستة آلاف متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه متران ونصف وليس به قنطرة ولكن حفر هذه الترعة سنة ١٢٥٣

(ترعة الخريفة) هي ترعة قديمة أصلها باطن قديم في خارج من غرب البحر اليوسفي قبلي ناحية البجهور وتقدم إلى جهة بحري بحوض الصدوة وناحية البسقلون وحوض ناحية شري وحوض ناحية دلهانس الغربي وري حوض شري ودلهانس من جسر الخريفة وطول هذه الترعة ستة آلاف متر وعرضها المتوسط ثلاثون متراً وارتفاعها متران ونصف والجسر المذكور به قنطرتان احدهما قريه من طراد اليوسفي وهي بعين اثنتين والثانية ثلاث

عمود وهي بحري ناحية السقاون وحوض دلهانس هو آخر حصان مدرية المنية وبني من اومن غرب والمنتهى
عند مقاطعة اليوسفي للجبل الغربي (صرف ترعة الحريقة وترعة بطباط) حوض برطباط يصرف على حوض
القنات في ثلاثة عشر من باب حوض القنات يصرف على حوض العدو في ثلاثة عشر من باب حوض العدو
يصرف على حوض دلهانس وشري في ثلاثة عشر من باب حوض دلهانس وشري يصبان في البحر اليوسفي

(تنبيهات الاول) اذا تضابق الطهناوى بعد تمامه فتفتح قنطرة ابي ليون على اليوسفي فان لم تفتح قطع من قبلي ابي
ليون على اليوسفي حتى يتوازن واذا تضابق حوض دمسير قطع على اليوسفي من بحري طوم من اعلى قادونه ولوي ثلاث
قطوع حتى يتوازن ويكون ذلك بعد سترعة طاعند مقاطعة الطهناوى حيث لم تعمل السمارة والقمم في عشرين
من نوت و يقطع جسر الترعة الغربي لينزل به امام الطهناوى لرى الشرق ان لم يكن ثم لرى من البحر واذا تضابق
الطحاوى فقت قنطره على حوض الديروان لم تكف القنطرة وكانت الحركة عالية قطع من الطحاوى من بحري ادمو
مقابلة الطين العالي حتى يتوازن واذا تضابق الديرفقت قنطرته التي سدت واذا كثرت عاياه الحركة قطع على اليوسفي
جهة بني غني من العالي قطع اربعة حتى يتوازن واذا تضابق حوض قاصم ففتح منه على جواده وغيرها من العالي
فان لم يغزو زادت الحركة ففتح من ترعة البيه على حوض منقطين فان لم يفتح قطع منه على الترعة الكبيرة وجسر منقطين
واذا تضابق فقت قنطره على حوض منبيل فان زادت الحركة قطع على اليوسفي من بحري جسر الديرف حتى يتوازن كما
تقدم وجسر منبيل يسلك عليه حتى يتم فاذا تم فقت قنطرته على حوض ردوها فان قوت الحركة ففتح منه بقدر
الزائد جهة او ان من العالي الذي لم يكف أو على اليوسفي من بحري منقطين من العالي حتى يتوازن وجسر ردوها
بعد تمامه يفرج عنه من شرق المعصر من العالي حتى يتوازن وجسر الجرفوس يفرج عنه من الطراد الذي قبلي ناحية
صدقا فقطع بقدر ما يردو بالنسل حوض القيس وخلافه من السواحل حسب ضيقها وجسراة اذا تضابق فقت
قناطر بندي واذا زادت الحركة فقت على ترعة الخندية بقدر الزائد واذا قوت الحركة وبلغ النيل تسعة عشر ذراعا
وثلاثا كاذ كرفوق وفاء المنية يقطع من الخرسة التي غرب الشيخ زياد جسر سلا قوس ومن بعد تمامه يقطع شرق
سلا قوس حتى يتوازن فان زادت الحركة قطع على اليوسفي جهة بني خالد حتى يتوازن حوض البرقي واقفهم بعد
فتح ما فيهما من القناطر أيضا ثم يقطع منها قطعان أحدهما غرب العزبة والثاني غرب اقفهم او جهة الكنيسة
بحري على اليوسفي حتى يتوازن وجسر بني صالح حتى تم قطع من الطراد على اليوسفي بحري اقفهم وجسر كوم
الصعايد قنطرة اذا تضابق ففتح منه على حوض الزاوية أعنى سدس من شرق طابا بعد فتح جميع قناطر واذا تضابق
أحد الحصان الغربية فقت الطراد على اليوسفي من محلات الركوب وهي القرية من البحر العمودي وهو

القاسم الاصل

(التنبيه الثاني) متى زادت حركة البحر عن تسعة عشر ذراعا وثلاث و زاد اليوسفي لورود مياه من قبلي سواء كان من
البحر او من الاشواق ونضابت الحسور وكانت محفولة بدلت المحلات المعينة للراحة بما تحتها أي قري بالقاسم كما
ذكر ان أمكن الركوب فان كثرت زيادة اليوسفي ولم يقبل كان التبديل من جوار القاسم الطهناوى من بحري سقط
والصرف يكون على الطحاوى من شرق الدفعة والطحاوى من شرق أي عريضة الدري من غرب الديروان والوجواحه
وأم السنط والمنقطين من قبلي أي قنديل ومن جهة حزروق وناحية داقوق والجرفوس من قبلي قناطر الجبل
أو بحريها وحوض السلا قوس من مقابلة بان والصفانية والبرقي واقفهم من محلها السابق ذكره والسقوط من
بحري الشيخ أبي التوراء وغرب كوم الصعايد من قرب مكسر عزورق وهذا في العالي ويحفظ الاواسط لوقت
الصرف والسواحل يفرج عنها بالراحة من الترعة القديمة وعند مضائق الحسور وعملها وقوع الخوف على
النواحي والمزروعات بصير الانتفاة لذلك جميعه ويكون من الحكام الاجتهاد والانتفاة للحفاظة وتجهيز لوازم
السدود ومتى لزم الاحتياج الى السدود ولو بدون حضور المهندسين فان الموجود من المهندسين ليس
كثرة الاجرام لاختلاف جميع ذلك لاتساع جهاتهم وهذا انما يكون اذا بلغ البحر تسعة عشر ذراعا وثلاثا فان عند ذلك

يكون رأيا كالجرفه قد رثت ذراع واذا حدث شيء للمهندسين خارجا عما فيها فكلوطات حسب الحوادث
الوقية وأشعروا به الحكومة بصيرا جراحا ما به وفون عنه بوقته

(التبنيه الثالث) هذا الوجه الذي ذكرنا هو باعتبار الاحتمال للفيض من بعضا وما اذا اختلفت فيكون
على ثلاثة أوجه أحدها أن يكون جميع الفيضان من حوض الطهنشاوى الى حوض كوم الصعايدة تاما الى
وحدة فظة جميع الجسور ويزيد اليوسفي من سائر الجهات المقابلة للغرب فيصرف من بحرى من ابتداء الساعة ٨ من
غربا به ويستدنى من جسر كوم الصعايدة من بحرى الى قبلى بشرط ان كل حوض يفتح قبل الحوض القبلى بثمان
ساعات فينتهى الصرف الى حوض الطهنشاوى في صبغة خمسة من باه كى لا تنعدم الجسور وتفرق المزروعات
وثانيها أن يكون حوض الطهنشاوى ناقص الرى والفيضان الجربة تامة الرى ولولا المنطة ليقف بفتح قناطر
الطهنشاوى فيمسك على حوض الطهنشاوى الى سبعة من باه ويصرف من المنطتين والطنشاوى وما بينهما في ذلك
التاريخ وبذلك يتقدم الصرف يومين ويكون قطع جسر كوم الصعايدة على مسدرة بنى سويف في ثلاثة عشر من
بائه وثالثها أن يكون الطهنشاوى قد تمربه من مياه مسبوطة الآتية اليه وما يليه من بحرى ناقص فيصرف منه في
أربعة من باه ويستمر به على التساقط الذى ذكره فيكون الصرف أيضا جسر ثلاث وكوم الصعايدة متقدما بلانة أيام
وكسور وهى ليله اثنا عشر باه فيصرف منها ما ذكر واصل من المياه لا تأخر بحرى المنية وبني حزار ولا
الصرف من جسر كوم الصعايدة زيادة عن أربعة عشر باه في الغالب وتسحق الجهات الجربة من أخذها في خمسة
من باه في النيل المتوسط والقليل وفى الكثير يكون الصرف في عموم الاقاليم الوسطى في أربعة من باه
(حوض العدو والبسقلون) هذا الحوض مقدار أطيانه عشرة آلاف فدان (جسر العدو والبسقلون) هذا
الجسر يمتد من الجبل الغربى الى اليوسفي ويستقيم مقبلا طرادا على اليوسفي الى ناحية العدو ثم مقبلا الى ترعة
الحريقة وطوله اثنا عشر ألف متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف (حوض شترى وبني منين)
هذا الحوض مقدار أطيانه أربعة آلاف فدان (جسر شترى وناحية بني منين) هذا الجسر يمتد من الجبل الغربى
الى اليوسفي ويستقيم مقبلا الى جسر العدو وطوله تسعة آلاف متر وعرضه عشرة أمتار وارتفاعه ثلاثة أمتار
ونصف (حوض دلهانس الغربى والجفادون) هذا الحوض مقدار أطيانه ستة آلاف فدان (جسر دلهانس
الغربى والجفادون) هذا الجسر يمتد من الجبل الغربى وطرادا على اليوسفي مقبلا الى ناحية دلهانس ثم الى جسر
شترى وطوله أربعة عشر ألف متر وعرضه سبعة أمتار وارتفاعه متر ونصف

(مديرية بنى سويف)

(ترعة الإعبادية) هى ترعة فها من غرب البحر الاعظم من قبلى ناحية القشن بمسافة ثلاثة آلاف متر ونسعى
ترعة القشن وترعة مجرة حتى تقرب من القشن ومن هناك تنقسم الى فرقتين احدها تمر من قبلى جامع الشيخ شمردن
ومن شرق ناحية القشن وغرب دوان عموم الاقاليم الوسطى وعليها قنطرة يكون المرو من فوقها للدوان وخلافه
وقد دمجة والفرقة الثانية تدور من غرب الناحية المذكورة وقد دمجة حتى تتلاقى بالفرقة الاولى بحرى الناحية
المذكورة بنحو ألف ومائتى متر تقريبا والسبب في جعلها فرقتين كون القنطرة الشرقية التى هى ثلاث عيون لا تتحمل
مرو وبما ترعة فلذلك مارتد ويرها من غرب الناحية بفرقة ثانية حتى تلاقى مع الاولى ثم تمتد بمجرة من غرب
هريشت ثم من شرق ناحية كوم الصعايدة ثم من غرب ميت الجيد ثم من غرب ناحية بيتا ثم قطع الجسر السلطاني ثم
تتدمجة ثم تمر بصحارة ثلاث عيون من تحت ترعة حوض شترى ثم من غرب ناحية طحا البشا ثم من غرب ناحية
البراقعة ثم امتدادها تقطع ترعة طه و قد دمجة الى سواحل ناحية طه و غيرها وطولها ثمانية وعشرون ألف
متر وعرضها المتوسط ثمانية وعشرون مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار وهى معدة لرى حوض السمسطات والسواحل
يخرج منها جلة فروع بكثرة منها ثلاث ترع لرى حوض السمسطات السلطاني احدها تسمى ترعة الزاوية والثانية
تسمى ترعة سدس والثالثة تسمى ترعة هلية وكل واحدة من هذه الترع الثلاث طولها نحو سبعة آلاف متر وعرضها

المتوسط أربعة عشر مترا وارتفاعها متران وكان حفرها سنة ١٢٤٤ هـ ليلية مدتها جديا ساطاها بنحو ثلاثين ألف نفر في نحو أربعين يوما

(رى ترعة الابعادية) هذه الترعة تمر الى السجارة وتأخذ منها جميع الترع الخارجة وتفتح قنطرة سد من في ثلاثة عشر من توت والبراج التي يجسر السمسطات تفتح من أول السنة على الخيضان البحرية (صرف ترعة الابعادية) حوض السمسطات السلطاني يصرف في ايله السادس عشر من بابه على حوض تبا (حوض السمسطات السلطاني) هذا الحوض مقدارا طيانه بمافي من سواحل ناحية يمانية خمسة وثلاثون ألف فدان (جسر السمسطات السلطاني) هذا الجسر يعتمد من البحر الاكظم الى غرب البحر اليوسفي بحرى ناحية الشطور ويستقيم مقبلا طرادا على اليوسفي الى ناحية منورة وطوله احدى وثلاثون ألف مترا وخمسة مائة متر وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف وبوجهه سبع قناطر احدها بحرى الشيخ عابد بطراد اليوسفي ذات ثلاث عيون والقنطرة الثانية غرب ناحية الشطور بنهاية العمودى من غرب على بحر يوسف ذات ثلاث عيون أيضا والقنطرة الثالثة تسمى قنطرة بنى حله وهي بعينين اثنتين والقنطرة الرابعة غربى ما قبلها وهي بعين واحدة والقنطرة الخامسة تسمى بريح ناحية أبي شربان بعين واحدة والقنطرة السادسة غرب بنى حله ياطن الجيعان وهي بعينين اثنتين والقنطرة السابعة شرق الشطور ذات عين واحدة (ترعة حوض تبا) هي ترعة من غربي البحر الاكظم بحوار ناحية يمانية الكبرى من بحرى ثم تشد بجر حتى تقطع جسر السمسطات السلطاني وتسفر بمجرة الى قرب ناحية طها البشا ثم تستقيم مغربا وتر من فوق سجارة ترعة الابعادية وتعتمد مغربا بمجرة الى أن تسقط في باطن الجيعان بحوض ناحية تبا وطولها أربعة عشر ألف مترا وعرضها المتوسط احدى وعشرون مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار وهي معدة لرى حوض تبا وحوض اهناسيا المدينة وكان حفرها سنة ١٢٥٩ هـ ليلية في مدة حسن بك أي ثمانين رجعا لها بنحو خمسة عشر ألف نفر في نحو ثلاثين يوما (رى ترعة حوض تبا) هذه الترعة تمر من أول السنة الى حوض النورية فتفتح قنطرة جسر تبا الشرقية من أول السنة ولاتسد الا في ثلاثين من توت وتفتح بحوض تبا حتى تحت حيطان البراقعة وقبش وطحمان ترعة الابعادية ففي ليله الصليب ثامن توت ان كان حوض طوه تاما من ترعته أو قريبا من التمام مدت ترعة طوه وسدس ومرت مياه السجارة الى أطيان طنساى والو وغيرهما من ذلك التاريخ ولا يقبض بدون سدان كان مرورها جيد او تعمل بدالة لمرور المياه من فوقها والذم تكس تحت أطيان باس شرق ومن غرب حيث القنطرة التي بترعة الابعادية بمقاطعة السمسطات في عشرين من توت وتسد جميع الترع الخارجة من ترعة الابعادية بمن غرب من القش ومجر ترعة السواحل في عشرين من توت أيضا وقنطرة القفاى اذا لزم سدها يصير سدها في سبعة وعشرين من توت (صرف ترعة حوض تبا) حوض تبا يصرف على حوض اهناسيا في آخر اليوم السادس عشر من بابه ويقطع جسر اهناسيا على حوض جهشين وحوض بكير في صبيحة السابع عشر من بابه (حوض تبا) هذا الحوض مقدارا طيانه اثنا عشر ألف فدان (جسر ناحية تبا) هذا الجسر يعتمد من جوف ترعة طوه مغربا الى البحر اليوسفي ويستقيم مقبلا طرادا على اليوسفي الى جسر السمسطات السلطاني بحرى ناحية الشطور وطوله ثمانية عشر ألف مترا وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه أربعة أمتار وبه ثلاث قناطر احدها تسمى قنطرة الجيدى على البحر اليوسفي ذات ثلاث عيون والقنطرة الثانية بحوار ناحية كثرأى شه من شرق وهي باربع عيون والقنطرة الثالثة غرب ناحية قبش الحمراء ثلاث عيون وهذه الترعة وترعة الابعادية السابق ذكرها أنشئت الترعة الارباعية وقطعت ماصارا تاما في توسط الحوش وصار لرى حوض السمسطات السلطاني من البحر اليوسفي من ترعة تلت أو مكسر ناحية من وروا ماري حوض تبا وهو من البحر اليوسفي أيضا من الجيدى ومن ترعة بحرى ناحية الشطور أيضا من اليوسفي (حوض اهناسيا المدينة) هذا الحوض مقدارا طيانه خمسة وعشرون ألف فدان (جسر اهناسيا المدينة) هذا الجسر يعتمد من جوف ترعة بليقيا الى ناحية النورية ثم يمر الى اهناسيا المدينة ثم مغربا الى بحر يوسف ويستقيم مقبلا طرادا على اليوسفي من شرق الى جسر تبا وطوله أربعة عشر ألف مترا وعرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف

(ترعة البراقعة) هي ترعة قلع غرب البحر الاعظم من غرب ناحية الملية ومن بحري ناحية البراقعة وقسمت بحيرة من غرب ناحية الملية الى غرب ومن غرب ترمت الزوايا وناحية الملية وتتفرع من شرق بحري ناحية بني هارون وتمتد حتى تقطع ترعة بليقيا القديمة ثم تمتد الى المجنونة بحري بندر بني سويف وتغمر واسطة مصارة تحت ترعة المجنونة ذات عينين اثنتين ترى سواحل منقرش والشناو وطول الترعة المذكورة احدى وعشرون الف متر وعرضها المتوسط ثمانية وعشرون مترا وارتفاعها ثلاثة امتار وهذه الترعة خارج منها حلة ترع الاولى تسمى ترعة خلوصي لطبي حوض اهنا ساء المدينة والثانية ترى حوض فاي من قبلي نزلة النصارى وتسمى ترعة حوض فاي وهو حوض بكيرو والثالثة ترى ناحية بليقيا وهي ترعة قديمة والرابعة لناحية طحاوش والخامسة لاطيان سليم باشا السلطان ولى ناحية بوش وتسمى ترعة سليم باشا والترع الخمس المذكورة طول كل منها ثمانية آلاف متر والعرض المتوسط اربعة عشر مترا والارتفاع متران والان لمصارف قطعها بالترعة الاربعية صارت مستعمله ترى الشروق الى الاطيان التي شرق السكة الحديد والاطيان التي انجبرت ناحية غرب صارت من ضمن الحوش وصار رى ما بقى من الحصان بجهة الغرب من البحر اليوسفي فحوض النورقوا وهنا ساء المدينة قريه من ترعة منهر وهوض بكيرو وبهيشين ربه من الحري الذى هو قبلي ناحية المنشقة والعاووة وعلمه قنطرة ثلاث عيون على اليوسفي وقبلي هذه قنطرة بعينين ايضا (رى ترعة البراقعة) هذه الترعة تنفر مفتوحة من اول السنة للجهات البحرية حتى يتم زيارها ويقارب التمام ويكون تمام البحري مقدما ثم يجبر ما بعده الى خمسة عشر من وت قنطرة قناطر بني سويف وان كان البحر منخفضا سدت الترع الخارجة من مفرعها بفتح ترعة في ذلك التاريخ حتى تم السواحل ويفرج عن السدود المذكورة جهة بحري في سبعة وعشرين من وت (صرف ترعة البراقعة) حوض بهيشين وحوض بكيرو يصرفان على حوض قشيشة في غروب اليوم السابع عشر من بابه (حوض بهيشين وحوض بكيرو) مقدار هذين الحوضين ستة وعشرون ألف فدان (جسر بهيشين وبكيرو) هذا الجسر ممد من كمان ناحية بوش من غرب مغربا الى جبل الحاجر الذى بوسط الاطيان المحورة ثم يستقيم مغربا من بحري ناحية الحاجر الى معصرة نغسان على البحر اليوسفي ثم يستقيم طرادا مقبلا الى ناحية المنشقة والعاووة ثم مقبلا الى الحري ثم الى ج. مرهنا ساء وطوله خمسة وعشرون الف متر وعرضه عشرة امتار وارتفاعه ثلاثة امتار فهذا الجسر واحد لكن قطعه جبل الحاجر قطعتين وقصل بينهما قطعة قبلي الحاجر وقطعة بحري الحاجر ولكن السهموع من السنة الفلاحين ان القطعة القليلة تسمى جسر بهيشين فقط والقطعة البحرية تسمى جسر بكيرو فقط فهم قد جعلوا كل قطعة جسرا على حدة فيكون ذلك جسرين لاجسر واحد اسمى باسمين والامر في ذلك سهل ووجد بهذا الجسر بقامه عشر قناطر وهدار احداها قنطرة بعين واحدة غربي ناحية بوش ترى اطيان ناحية دلاص والقنطرة الثانية غربي القنطرة الاولى شرقى ناحية بهيشين بعينين اثنتين والقنطرة الثالثة غربي القنطرة الثانية بعينين اثنتين ايضا والقنطرة الرابعة بحري ناحية البرج بعينين اثنتين ايضا والقنطرة الخامسة غربي ناحية البرج بعينين اثنتين ايضا والقنطرة السادسة شرقى القواش الذى الجبل بعينين اثنتين ايضا ويجوز جبل الحاجر من غرب هدار بجسر بكيرو وسبعه نحو تسعة امتار وكذا اربع قناطر غربي الهدار وشرقى معصرة نغسان بجسر بكيرو المذكورة ثلاث منها كل قنطرة بعينين اثنتين والرابعة شرقى ناحية المعصرة بعين واحدة (ترعة المجنونة) اصلها ترعة قديمة وقها من قبلي ناحية اشمنت العرب من البر لغربي البحر الاعظم وكانت طالعة مغربة الى ناحية ابي صبر الملق وتصب سواطن حوض قشيشة كانت غير جيدة في الرى لاداعي عدم امتدادها مقبلا ولاداعي ورود الماء كبا رازاق القيوم من ناحية اللاهون كانت غمر الملق وتخرج من ترعة المجنونة بالبحر الاعظم ولعدم تحملها الماء المتوسطة صارت جمع القيوم وبني سويف في مدة حسين باشا الجوخدار لما كان مأمورا القيوم وصار جمع نحو خمسة وعشرين ألف نفر من مديرية القيوم وحفرت الترعة من اشمنت تمهقا وبو تسع مغربا الى ناحية ابي صبر ومن بعد هدا صارت ترعة اللاهون القديمة الخارجة من اليوسفي ومارة بحيرة الى بواطن مديرية الجزيرة وعملت عمدا من بناء وتخليص بوسط الملق لى المراب عليها ولاداعي رجوعها الى البحر الاعظم عند

ورود مياه الصرف وطلب تمام رى الخوض وعسر سدها صار انشا اقم مستجديجوار في بقية شيدو بنى سوف ويمتد
 مجرى حتى يسقط في ترعة المنحونة قبلى بنى عدى وسد اقم القديم وصارت ضامنة للرى واذا احتيج لقام رى الخوض
 فلا ترجع التربة المذكورة الى البحر لبعدها ووجود الميل الكافى لقام الرى وبواسطة قطعه بالترعة الاراهيمية صارت
 هذه التربة خاصة بالشروق ورى حوض قشيشة صار مضموناً من البحر اليوسفى بواسطة ترعة اللاهون وترعة أبى بكر
 وترعة أبى بكر المذكورة هي أصل اليوسفى المتوجه الى جهة الجبزية وهي فم خارج من اليوسفى قبلى قناطر اللاهون
 بنحو تسعين متراً ويمتد مجرى الجوارجل الخارج بوسع نحو ثمانين متراً يقابل ترعة اللاهون قبلى ناحية الحمام ويجرى
 ناحية اللاهون بنحو ألف وخمسمائة متر وهذا القم كان به قنطرة ثلاث عيون العينان المتطرقتان ووسع كل عين
 منهما ٢٠٦٢ والعين الوسطى سبعة أمتار بدون عقد لرو المراكب وبها اتساع كثير وكان يحصل بها طمى فاستغنى
 عنها بترعة اللاهون الخارجة من جوار قناطر اللاهون من مجرى المارة بجوار جسر جاد الله الى اللاهون وتستقيم
 مشرقة بمصرة حتى تنزل بالباطن السالف ذكره قبل ناحية الحمام وطول ترعة المنحونة المذكورة واحد وعشرون ألف
 متر وعرضها المتوسط احدى عشر متراً وارتفاعها ثلاثة أمتار وطول ترعة اللاهون الى مصرة أبى صبرا أربعة عشر
 ألف متر وعرضها المتوسط ثمانية وعشرون متراً وارتفاعها ثلاثة أمتار (رى ترعة المنحونة) هذه التربة تستمر مفتوحة
 مارة بمحوض أبى صبر وحوض قشيشة من أول السنة بفتح قنطرة المعصرة الغربية من أول السنة وفتح القنطرة
 الغربية في خمسة وعشرين من مسرى لتيسير حوض قشيشة بل ارحقوا كساب الطمى ومن منذ ثمانية عشر سنة
 صار ابطال جسر أبى صبر ودخلت أطباءه ضمن حوض قشيشة (صرف ترعة المنحونة) حوض قشيشة يصرف على
 حوض الرقة في ثمانية عشر رابه (حوض قشيشة) هذا الحوض مقدار أطباءه خمسة وأربعون ألف فدان (جسر
 قشيشة) هذا الجسر عتد من جسر ساحل البحر شرقى ناحية قن العروس مغرباً الى الجبل الغربى وطراده الغربى جزء
 من الجبل وجسر جاد الله وجسر البهلوان المضافين على مياه قشيشة ويحجزها عن مدينة القيوم وطراده الشرقى من
 مقابله كبرى السكة الحديدية مقبلاً الى ناحية الثمنين وطوله ثمانية عشر ألف متر وعرضه اثنا عشر متراً وارتفاعه
 ثلاثة أمتار ونصف قناطر خمسة الاولى قبلى قطع خديجة بالآخر على البحر الاكظم وهي باربع عيون والثانية
 شرقى ناحية ابويط الجديدة الكائنة بجوار الجبل وهي بسبع عيون والثالثة غربي ناحية قن العروس وهي ثلاث
 عيون والرابعة غربي القنطرة المذكورة وهي بخمس عيون والخامسة بالجبل غربى المهداوى بنى

(ترعة الزاوية) هي ترعة خارجة من البحر الاكظم من البر الغربى قبلى ناحية زاوية المصاوب وتمتد مغرباً الى قبلى
 ناحية الشيخ اود ثم تستقيم بمصرة الى باطن حوض الرقة وهي الطمى فى النيل المتوسط والنيل العالى وقطعها السكة
 الحديدية بكبرى قبلى ناحية المصاوب بجهة غرب وهي شغالة الى الآن لرى حوض الرقة وطولها ثمانية الاف متر وعرضها
 المتوسط ثمانية عشر متراً وارتفاعها متران ونصف وكان حفرها سنة ١٢٦٣ هـ لاية (رى ترعة الزاوية) هذه التربة
 تفتح من أول السنة لحوض الزاوية وحوض الحررى بفتح فى غايه مسرى هذا ما يزن اجر اؤه بالوسط القليل هو الذى
 يزيد بعد الفاقد راعين بالبدى ومتى زاد عنها وبلغ تسعة عشر ذراعاً أى ثلاثة عشر بلداً بعد الوفا قليلت الى راحة
 الجسر بفتح القناطر ولا يسد منها الا على السواحل العالية جدا وكذا ترع الغرب تترك مارة بمحضانها على حالها
 الجارى لوقت الصرف واذا تضايق حوض سدس فتح باقى قناطره واذا زادت الحركة كورود مياه من جـ م ركوم المعادية
 قطع على البحر اليوسفى من مجرى ناحية من ورقن العالى أولاً ثم عماليه ولو ثلاثة حتى يتوازن واذا تضايق حوض
 السمسطات وتم به ففتح قناطره جميعها فاذا زادت الحركة ففتح القنطرة الغربية على اليوسفى ثم اذا زادت عليه
 الحركة خفف من على اليوسفى بمجرى السمسطات حتى يتوازن ولو ثلاثة واذا تم حوض تناوخيف عليه ففتح قناطره
 مجرر اذا زادت الحركة ففتح من على اليوسفى بقدر الزائد حتى يتوازن واذا تضايق حوض انها ساقفت جميع قناطره
 شيئاً فشيئاً ثم على اليوسفى حتى يتوازن واذا تضايق حوض بكبرى وبهشدين ففتح القناطر جميعها على اليوسفى حتى
 يتوازن وجسر أبى صبرا قنطرة ابق بعد فتح جميع قناطره قطع من غرب المعصرة جـ له قطع حتى يتوازن واذا

تضابق حوض قشيشة فتع من العدون الثلاثة وإذا زادت عليه الحركة قصت قنطرة الناصري على البحر وإذا زادت الحركة قطع منه جلة قطع بحري كوم ادرجة حتى يوازن وإذا تضابق جسر الرقة وتربد فقع منه على البحر الاعظم وقنطرة الناصري عند التهام إذا زادت الحركة قطع قلبها جلة قطع على البحر الاعظم حتى يوازن وإذا زادت حركة الصرع ذلك وركب جروفه وعلت الحركة فحينئذ لا ترتكب القطوع البعيدة عن العودى للطراريد وانما ترتكب بالقرب منها فتستعمل القطوع من مجاورة الجسور السلطانية العودية فانهم ترتكب ولا تقطع الجسور من الوسط الوقت الصريف وإذا هاجت المياه وتحقق قرب الوقت وكان بعد الصليب فلا مانع من قطع الوسط بالمحلات العالية التي لا تكشف بعد حساب الكمية الواردة وسعة ما يقطع بدون كشف وذلك من حوض سدس والسمطات وحوض تناو ما حوض اهناسا فقطع قرب اهناسا ومن شرق القناطر الى شرق ناحية النورية بقدر ألف وسبعمائة وخمسة وسبعين مترا وأقل ولا يقطع بالجلة فيما بين النورية واهناسا وما جسر بكر فيقطع من الهمار ثم من شرق حوض عيشين ثمن قبل رصيف المعصرة وأما بوضي فغرب الحافر قبل ملافة ترعة المجنونة بالبحر وأما قشيشة فمن بعد ما تقدم فتع ثم بحري قنطرة الناصري على البحر الاعظم حتى يوازن ولا ينفع من قشيشة بمجرى الى وقت الصريف ان قل النيل أكثر (صرف ترعة الزاوية) حوض الرقة يصرف على حوض جرزة الهوام بديرية الجيزة في تسعة عشر من باب (حوض الرقة) هذا الحوض مقدرا طيانه ستة وعشرون ألف فدان (جسر الرقة) هذا الجسر تمتلئ من الجبل الغربي مشرقا الى قرب قنطرة جرزة ثم مشرقا الى ناحية الرقة ثم هو طراد مقل على السواحل الى جسر قشيشة وطوله ستة عشر ألف مترو عرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف وبه دار قرب بين الجبل وشرقيه قنطرة تسع عيون تصرف المياه على مديرية الجيزة وقنطرة ياربوع عيون على البحر الاعظم شرقا للسكة الحديد بمقابلته كبرى ناحية افوه

(ترعة دشاشة) هي ترعة غربي البحر اليوسفي بعد مقاطعة حوض دلها تاس بالجبل ومقاطعة اليوسفي بجبل ناحية من ورة ووجه ترعة تسمى ترعة دشاشة والترعة المذكورة طولها سبعة آلاف مترو عرضها المتوسط ثمانية أمتار وارتفاعها متران ويوجد بجسر دشاشة قنطرة بعينين اثنتين بجوار مقاطعة اليوسفي للجبل وبحري تلك المقاطعة يوجد ترعة تسمى ترعة البهسون وهي لرى حوض منشأة الحاج وحوض سدمنت الجبل وطولها سبعة آلاف مترو عرضها المتوسط أربعة أمتار وارتفاعها متران وجسر منشأة الحاج به قنطرة ثلاث عيون تصرف المياه على حوض سدمنت وجسر سدمنت به قنطرة بعينين اثنتين تصرف المياه على البحر اليوسفي شرقا البحر الاعظم أغلبه مقاطعات جبال ولم يكن للمديرية المذكورة شرف سوى ثلاث نواح وهي ناحية المضل ناحية غياضة الشريعة ناحية بياض الناصري وكل منها في مقاطعة الجبل وناحيتها بياض وغياضة لها مترعتان صغيرتان للرى المتوسط والعالي (حوض دشاشة والشيخ خطاب) هذا الحوض مقدرا طيانه أربعة آلاف وخمسمائة فدان (جسر دشاشة والشيخ خطاب) هذا الجسر تمتلئ من الجبل الغربي ويمر على اليوسفي الى قرب قم ترعة دشاشة فهو طراد وطوله اثنا عشر ألف مترو عرضه عشرة أمتار ونصف وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف وبه قنطرة بعينين اثنتين بجوار مقاطعة اليوسفي للجبل كما تقدم (حوض منشأة الحاج) مقدار هذا الحوض ٦٥٠٠ فدان (جسر منشأة الحاج) هذا الجسر طراد تمتلئ من الجبل الغربي مشرقا الى بحر يوسف ويستقيم مقبلا الى قم ترعة البهسون وطوله ١٥٠٠٠ وعرضه ٩ وارتفاعه ٣ (حوض سدمنت الجبل) مقداره ٦٠٠٠ فدان (جسر سدمنت الجبل) هو طراد ممتد من شرق الناحية على اليوسفي الى طراد منشأة الحاج وطوله ١١٠٠٠ وعرضه ٧٠ وارتفاعه ٣

(مديرية الفيوم)

أقدم الفيوم أصله فجوة داخل الجبل عرضه بمجرى مقبلا أعنى من بحري ناحية طامية نحو سعة الى قبلي ناحية الفرق بنحو سعة فعرض القبة المذكورة المحصورة بين هاتين الناحيتين عشر ساعات وطولها مغربا مشرقا من أشدا همم فرعون الذى عند هواره المقطع وتسمى بهواره القصب الى مغرب نحو سبع عشرة ساعة ومسطح أرض النبوة

المد كورة من أسفل كله حجر وكان مصفى لمياه الصعيد وبواسطة مرور المياه من فوهة تلك الفجوة التي طولها من ناحية اللاهون الى هواره المقطع نحو ساعتين وعرض الفوهة المد كورة من قرنة جاد الله الى قرنة الهالون نحو ألف وخمسة مئة مترو عرضها من عند ناحية هواره الذي هو مبدأ وجود الحفر في الارضية نحو ألف متر ما بين الجبلين وهناك يوجد قطرة عشرين عمودا عنها مال ومساول لكفاية تركوب المياه القيوم ومساولها لجروف اليوسني وهي لاخذ الزيادة عن طاقتها وصرفها في البطس وهو بحر قديم ثم الى خزان طاميتوم من خزان طامية الى بركة القرن بواسطة ورود المياه الى هذه الفجوة طمت وصارت سالحة للزراعة حركة الطمي بمسده الفجوة كالطمي الحاصل من مصبات الترعرع لان الطمي قريبا من المصب يكون كثيرا وكلما بعد من المصب يقل تدريجا حتى انه في الانتهاء يكون قليلا جدا بالنسبة للمصب ولذلك صارت أرض القيوم غير مستوية ومكورة تقريلها انكسارات ثلاثة من الجانب الشمالي الموازي لبركة القرن ولبركة الريان وهذه الانكسارات تسمى طبقات فالطبقة الاولى ميلها قليل وهي من نصبة ناحية سيلة مغرا الى قبلي ناحية العدو وناحية الاعلام وناحية بنى مجنون وشرقي ناحية سنروا وتتقدم قبله من غرب ناحية دمسيا الى شرق ناحية مطول والى العتامنوا الجعافرة ثم الى ناحية شدمو وام اقران ثم قبلي ناحية الفرق الى جبل سمعت الطبقة الثانية استأوا هامن الجبل الذي بين معصرة دودة وطمية مغرا الى كفر محفوظ والى ناحية سنورس والى ناحية ابيهيت الحفر والى ترساو بجوار سنورس من قبلي ثم أبو كساه ثم ابيشيو وبحري ناحية التزلة بنحو نصف ساعة ثم يتقدم مغرا الى نهاية وادى الريان من غرب وهذا هو الانكسار الثاني ومن نهاية هذا الانكسار الى البركة ابداء الانكسار الثالث الطبقة الثالثة هي هذا الانكسار الثالث وهو من مسافة ساعة ونصف الى ساعتين وكان عدد بلاد القيوم كاقيل ثلثا تقسمة وستين بلدة منها مائة بلدة يقال لها بلادوردان وفجر هامن اليوسني من الكوم الاسود واما هذا البحر موجود الى الآن ويظهر في أغلب الجهات بالجبل بعض تقاسمه ويدور من شرق شمال القيوم ثم من بحريه ويدور مغرا بشمال بركة قارون واما ثار موجود واما ثار كروم العنب الى نهاية بركة القرن الشرقية من غرب وهذه البلاد توسط قطع جرف ذلك البحر بجوار ناحية دمسو ويسقط ذلك البحر في مجرى القناطر العشرة القديمة التي كانت توصل الى بركة القرن وكان لا يسعف بسده وعادة بلاد القيوم ان أرضهم من أسفل بحر ولكن بهامياه عنده متى انقطع عنها ورود المياه ترحل أهلها فهاذا سبب في خراب بلادوردان ومنها ما ثابله يقال لها بلاد الريان وكان لها بحر حسيب خارج من اليوسني ومبدؤه يسمى بخور الوسية وله قناطر تسمى أبواب الصغيرة ويمر قبلي ناحية قلهاة وقبلي أطيان دفنوا قبلي ناحية شدمو ويمر مغرا ويتفرع منه فروع يتقاسم مقدرة الى نهاية بلاد الريان واما ثار موجود الى الآن ثم حصل به قطع في جرفه البحري ناحية منية الحيط وحصل حفر وادجسم الى بركة القرن وهذا القطع بلغ نحو سبعة مئة ولما لم يلحق بوقته حصل ما حصل لبلادوردان وبقيت الآن نواحي القيوم ستة وستين بلدة والاطيان المنصورة تلك النواحي مائتان وأربعون ألف فدان وما بين من الاطيان علت عليها الرمال وكانت بلاد الريان تصرف مياهها في بركة غربي بركة قارون طولها نحو ثمان ساعات وعرضها من ساعتين ونصف الى ثلاث ساعات واما آخرها من غرب بخور بالجبل يسمى بحر بلامو بركة الريان عالية عن نهاية جروف بركة القرن الآن بنحو سبعة أمتار وعرض مياه بركة القرن مساواة لجروف أربعة وأربعون قدما انكليزيا

(البحر اليوسني) أصله خارج من البحر الاعظم من مقابلة ميل الجبل الذي بحري دير قصر العمارو وهو من عند ناحية بنى يحيى وعند مغرا بجوار ناحية ديروط الشريف وغيرها من بين ناحيتي دجلا والبدرمان ثم الى ناحية الشيخ شيلك وناحية دروة وناحية ديروط ام نخلة وناحية السواحية وناحية أبي قلثة وناحية العريز وناحية دبشادة وناحية بنى خالد وناحية قصر هود وناحية اشمنت وناحية بلاصو وناحية زاوية حاتم وناحية سقط الخمار وناحية طوه وناحية سطوخ الخليل وناحية نزلة تراج وناحية بنى سرج وناحية أد وناحية بوجه وناحية عزبة القنادير وناحية بنى غنى وناحية شوشه وناحية منقطين وناحية دلقام وناحية داقوف وناحية ساقية داقوف وناحية مرزوق وناحية حارة وناحية وهلة وناحية بله وناحية طرفة وناحية معصرة حجاج وناحية صندفة وناحية البهنا الغراء

وناحية ساقوله وناحية برطباط وكفر الصالحين وناحية بني والاس وناحية أبي بشت وناحية بني خالد وناحية
 الجهور وناحية العدوة وناحية مزاب والكنيسة وناحية دلهانس وناحية مزور وناحية نشاش وناحية كوم
 الرمل وناحية الديروبر وناحية المنشية والعواونة وناحية سدمت الجبل وناحية معصر قنسان والمنيل ثم هوار
 اللاهون واللاهون وهذه هي البلاد النامية التي يمر بها البحر اليوسفي وقد تركا بلادا كثيرة لمند كرها لعدم شهرتها
 ويمتد البحر اليوسفي من بين ناحيتي اللاهون وهواراة الى جهة غرب واسطة قنطرة اللاهون وهذه القنطرة قد عيّن
 مدتها الملك الظاهر وتاريخها الذي كان مكتوبا عليها سقانة وكسور ولما صار خلهما اوصار هدم وجهها الذين كانا
 مكتوبا عليهما التاريخ المذكور صار تطويل العيون الى جهة قبلي نحو تسعة أمتار في سنة ١٢٤١ ومع ذلك
 عمل قنطرة شرق القنطرة المذكور في سنة ١٢٦٠ وهما مستعملتان الى الآن والقنطرة القديمة ثلاث عيون
 ووسع كل عين ٢٦ والعين البعري فخرها منقط بقدرة ١٢٦ وهي التي كانت تغري في زمن الصيف فقط
 ويمتد البحر اليوسفي الى جهة غرب ومن بعد الكوم الاسود يوحدهم بحر ناحية سيلة وهو معدل رأى أربعة نواح ومن
 بعد بحر سيلة يمر ناحية هواراة المقطع ثم بعدهم بحر بلاماو بعد بحر بلاماو يجدر ان ناحية سنور ثم بحر ناحية
 طامسة والروضة ثم بحر ناحية العدو ثم بحر ناحية تحافة ثم بحر ناحية المصوب ثم بحر ناحية الاعلام ثم بحر ناحية
 دار الرماد ثم بحر ناحية مطر طارس وعليه جله نواح ثم بحر ناحية سنورس وعليه جله نواح ثم بحر ناحية ترسة
 شرق مدينة القيوم ثم بحر زاوية الكرادسة غرب مدينة القيوم ثم بحر تقالي والسيلين ثم بحر سنهور ثم بحر ستر
 وشركاها ثم بحر الجعين وشركاها ثم بحر ثلاث ثم بحر السباط ثم بحر جردو وشركاها ثم بحر مطول وشركاها ثم بحر
 عز ثم بحر ناحية أبيج ثم خور دليه بمدينة القيوم ثم بحور الشقة وقدرها جهران للاطيان العالسة وعرضا
 بقبوات فوق بحر الزلثة ثم بحر عروس وعليه جله نواح احدى عشرة ناحية ثم بحر الزلثة وشركاها ثم بحر العزب
 وشركاها ثم بحر قلشاه وشركاها ثم بحر الفرق وناحية تطون وهذه الابحر جميعها خارجة عن البحر اليوسفي ولها
 أعتاب ومعدن أحجار في الاجناب ومنها مال عينان ومنها مال عين واحدة ومنها مال ثلاث عيون وهو بحر سنورس
 فقط ووسع كل بحر بقدر زمام النواحي التي هي عليه والاعتاب موضوعه بشرط ان البلاد العالسة تأخذ منقها
 والتقويسات التي يجوار العمدان هي واحدة في الجميع ثم صار تقسيم النصب على أعلى الاطيان بواسطة بنية جسمية
 في وسط البحر ولها فرق وشات مستطيلة وعنى جسم يكافئ حركة المياه بحسب الميل ان كان كليا أو جزئيا وأعطى
 لكل بلد استحقاقها بحسب الوسع وأما الوزن فقيراط واحد وستين وواحد في الجميع وقد يكون بالبحر عتبة أو اثنتان
 أو ثلاثة والتقسيم في النصب الاول هو ثلاثة أمثال الوسع بالقم ولدا على قلة مياه القيوم الضيقة اجتمعت في عمل خزانات
 وكان موجودا من ان سيلة وخزان العدو وخزان مطر طارس وخزان فرقس وخزان طامية وخزان المعصرة وخزان
 سنهور وخزان أبي كسام وخزان بحر أبي المسير وتزل منها خزان فرقس وسيلة أصغرهما والخزانات السابقة مسماة
 الى الآن وهي نافعة في تشيية الغلال وزراعة بعض الاصناف وبواسطة قلة تلك المياه يرغب المرحوم محمد علي باشا ان
 يعمل في مدبرية القيوم ملقا الكلا يحتاج الى الشوى لقلة مياه الشوى وقد تدرت جله حوش وتعين لتشغيلها
 المرحوم أدهم باشا ومعه جله من المهندسين وصار انشاء الحوش المذكور وقد رها مائتان وأربعة وأربعون حوشة
 وقد أطمينا ناسه وثلاثون ألفا وسقانة وخمسة وستون فدانا ومكعبات ثلث العملية بالمتر المكعب ٤٠٠٠٠٠
 ويوجد بالقيوم بنية جسمية منها حائط المنية التي هي السبب في خراب وادى الريان وطولها ألقان وأربعة أمتة
 وخمسة وعشرون مترا وعرضها ٥٢٥٠ وارتفاعها سبعة أمتار ونصف وأكثر خزانها بالبناء وقطع بلاماو البناء
 نحو ٧٥٠ وقطع السنت بالبناء وقطع الكوم الاسود بالبناء والآن لوجود المياه بكثر صار الحال مستغنيا عن
 الحوش وأغلبها رجت مسقاويا كاصولها ولسبق الاالحق القديم مثل ملقة سنور وملقة الحيط وملقة دسوا وملقة
 جردو ثم لم يبق في القيوم المبادنة ملاحظة النصب واعطاء كل ذي حق حقه بالعدل والوقت وساعته بدون تخلف
 وكذا يلزم المبادنة في أملاك القيوم المستجدة من ابتداء خمسة من قوت ثم تملأ الاملاك العالسة من قوت شهر بابه

ثم قلا انخرانات من آتول شهرها تور ويحافظ على جسر الشيخ جاد الله وجسر البهلوان بالخضرو والبش اللازم وجروف
اليوسنى من أول وصول المياه اليها (تنبيه) اذا زادت حركة المياه وأريد التفرج من الجسور فيبدأ من الجرى
ثم يحايله من القبلى وما بعده وهكذا بالحساب لعدم تواف الجسور وغرق التواشى والمزروعات واذا ركب الترع
الصغيرة على البحر الاعظم تنفع لمنع المضائق وبسبب كون القنطرة لا تسد الا بعد الحصيد وقيد بضئ هبوطها فيلزم
أن يكون مع انخراطها قاطف وطوريات كفاية لردمها عند الهبوط ولتكن الهمة التامة من الحكام بتجهيزها لواز
السدود قبل وقتها واذا حدثت شي مستلزم اجراء لم يكن بالاستقامة ومتى نهت عنه المهندسون بصراجه او موته
وجسر قشيشه هو المحافظ لجميع المياه القليلة فاذا حصل به خلل فهو مضر ضررا كبيرا وان كانت حصة الخزانات
أضر بالوجه البحرى وليلتفت لحفاظته كل الالتفات ولا يفتخ منه بلهجة بحرى مالم ترد اسقارة الصرف (تنبيه عمومى)
اعلم أنه قد وزعت حركة النيل في زمانها ونظر المقاييس بعضها مع بعض فوجد أن مديريه اسمانى بلغ النيل فيها
عشرين ذراعا ونصفا الذراع المصرى ركب معظم الجروف الاصلية واذا بلغ عشرين ذراعا ركب أعظم جروف مديريه
قنا واذا بلغ تسعة عشر ذراعا وسداس ركب معظم جروف مديريه أسوط وحوما وكذا الاقاليم الوسطى عشرون ذراعا
ونصف ومحاشوهم من مدة سنين متوالية نحو الثلاثين سنة أن البحر لا يزيد في مديريه قنا واسنا بعد الصليب الا نادرا
وان زاد فزيادة لتجاوز ذراعا وينزل ثالى ليله الصليب

(مديريه الجيزة)

هذه المديريه تنقسم الى قسمين قسم غربى البحر الاعظم وقسم شرقى (فالتقسيم الاول) الذى هو غربى البحر
محدد بمحدود أربعة الحد الغربى الجبل والحد الشرقى البحر الاعظم والحد القبلى الجسر المتصلب وهو من الجبل الى
البحرود الى ناحية أطواب ويعرف بجسر الرقة بمديريه بنى سويف والحد البحرى مقاطعات جبال وتاول وريمال
وتلك المقاطعات بها خمس نواح أولها من بحرى ناحية بنى سلامة واتريس وناحية وردان وأبى غالب والقطة وهذه
التواشى الخمسة أصلا من مديريه البحيرة والضروقة احتياجا للرى من مياه مديريه البحيرة تصارحها على ما يمنع
المشاكل وذلك كان في سنة ١٢٥٦ وزعمها بإساحل البحر والمقاطعات أربعة آلاف فدان وخمسة مائة وعشرون وربعها
فى النيل العالى الدرجة من البحر الاعظم بواسطة مساقىها وفى النيل النازل الدرجة يصير بها باعمال سدود رياح
البحيرة وتؤخذها المياه من الحوض الاسود وهذا القسم ترعتان شبه تان ليه احدهما تسمى ترعة جيزة الهواء
وثانىها تسمى ترعة جيزة الذهب

(ترعة جيزة الهواء) هى ترعة من ابتداء هذا القسم من قبلى وفيها من البحر الاعظم من بحرى كفر الرقة الغربى
ينحو خمسة مائة وخمسين مترا وتستمر مغربة باوائل حوض المعرب من قبلى الى أن تقرب من الجبل ويسفر حروها
مجرة بحرى البنى بكافة حيضان هذا القسم الا قد ذكرها الى أن تفرش بحوض الجسر الاسود وعليها ست قناطر
القنطرة الاولى بالتم تعرف بقنطرة ترعة جيزة الهواء غرب السكة الحديدية القرب منها وهى بسبع عيون سعة كل عين
٢٧٠ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ٦٩٥ وبنائها بالحجارة الآلة والطوب الاحمر والبش وهى معدة
للايراد من البحر الاعظم فى اوائل النيل وللصرف حين ورود المياه من مديريه بنى سويف يجمعها صرف المياه
وحيارها وقصها بالبوابات القنطرة الثانية بتقاطعاتها بحوض المعرب المتصلب من الجبل الى البحر بحرى
بحر البنى وهى بخمس عيون سعة كل عين منها قران وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ٦٩٠ وبنائها
مثل ما قبلها وهى معدة للصار لا تمام لرى حوض المعرب ونزول المياه الى الحيضان البحرى وتعرف بقنطرة المعرب
لكونها بقرب سكن الناحية وحيارها بالبوابات القنطرة الثالثة بتقاطعاتها بحوض طهما الممتد من الجبل
الى البحر بحرى بحر البنى وهى بخمس عيون مثل ما قبلها وبنائها مثل ما قبلها وهى معدة لليار بالبوابات لا تمام
الرى لحوض طهما ونزول المياه الى الحيضان البحرى القنطرة الرابعة عند تقاطعها بحوض دهشور المتصلب من
البحر الى الجبل وتعرف بشطره سقارة وهى بخمس عيون سعة كل عين ٢٢٥ وارتفاع الرجل من القرش

الى العقد ٢٢٥ وهي في البناء مثل ما قبلها ومعدة الحيار لا تلمرى حوض سقارة وتزول المياه الحيطان الثانية القنطرة الخامسة عند تقاطعها بجسر حوض المنشية المتصلب من البحر الى الجبل يمرى بحرا اللينى ويعرف بقنطرة المنشية وهي ثلاث عيون فارغ كل عين ٢٢٥ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد واستعدادها وبنائها مثل ما قبله القنطرة السادسة عند تقاطعها بجسر شرامنت الممتد من البحر الى الجبل يمرى بحرا اللينى تعرف بقنطرة شرامنت واستعدادها وبنائها مثل ما قبله وذلك الترع لرى الحيطان بواسطة حيار القناطر المارة كرها بالبوابات في النيل العالى الدرجة وفي النيل النازل الدرجة عند صرف مياه حوض الرقة التابع لمديرية بنى سويف على حوض العرب الذى هو آخر حيطان مديرية الجيزة من قبلى بهذا القسم تسد قنطرة فم تلك الترفة المعروفة بقنطرة ترعة جرزة الهواخوف من نزول المياه بالبحر ويصير تسلسل المياه الى الحيطان بواسطة القناطر وما يلزم اجراؤه حسبما يترامى للمهندسين وقته وطول الترفة المذكورة المتوسط مائة ألف متر وعرضها المتوسط خمسة وعشرون مترا وارتفاع المياه بفسها في النيل العالى الدرجة خمسة أمتار تفرى سابق النيل النازل الدرجة ثلاثة أمتار تفرى سابق وجرور تلك الترفة بحوض العرب ترم من غرب زاوية أم حسين وجرورها بحوض طهما ترم من شرق سكن العرب من غرب سكن أبي العباس وجرورها بحوض دهب و ترم من غرب ناحية برنشت ومن شرق ناحية دهب وجرورها بحوض سقارة ترم من شرق سكن منشا دهب و ترم من غرب ناحية ميت رهينة وجرورها من حوض شرامنت ومن شرق سكن أبي صبر ومن غرب ناحية المناوات وجرورها بحوض المنشية ترم من غرب سكن ناحية شرامنت ومن شرق سكن الحرائفة وجرورها بالحوض الاسود ترم من غرب سكن ناحية المنشية ومن شرق ناحية كداسة وتلك الترع تسد في أوائل شهر أيب القبطى من امام قنطرة القم بالترباخوف من دخول مياه النيل بها لغاية العشرة أيام الاول من شهر مسرى خواف من غرق زراعة الذرة الصينى التى يواطن الحيطان وفي العاد من بعد مضي العشرة أيام الاول من شهر مسرى يمرى فحمها وتسمى بالحيطان

(ترعة بركة الذهب) هي ترعة تها من البرا القربى للبحر الاعظم من قبلى ناحية بركة الذهب بنحو ألف وخمسة مائة متر وتربى سواحل قسم أول بحيرة وتتفرع منها كافة مساقى زراعة الذرة النيلى مشرقا ومغربا ومقرشها بالحوض الاسود في مقابلة القناطر الخيرية وبفسها غرب السكة الحديدية بالقرب منها قنطرة ثلاث عيون معدة للحيار بالبوابات في النيل العالى الدرجة وسعة كل عين ٢٢٥ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ثمانية أمتار وبنائها بالطول الآلة والطوب الاحمر والبش وبها قنطرة أخرى غرب يمرى ناحية بشتيل معدة للحيار بالبوابات لاجل علو المياه بالترعة المذكورة الى مساقى الذرة النيلى ورى ما يلزم بسواحل قسم أول بحيرة وهي ثلاث عيون سعة اثنتين منها ٢٢٥ والعين الوسطى ثلاثة أمتار وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ستة أمتار وتعرف بقنطرة بشتيل وبنائها مثل ما قبله والترعة المذكورة طولها المتوسط تسعة عشر ألفا وسبع مائة وخمسون مترا وعرضها المتوسط ثمانية وعشرون مترا وهي ترم من غرب ناحية الجيزة وناحية بشتيل ومن قبلى القرطين ومن قبلى المناشى وارتفاع المياه بفسها في النيل العالى الدرجة أربعة أمتار وفي النيل النازل الدرجة ٢٥٠ وبهذا القسم سبعة حيطان ولها من يمرى حوض الجسر الاسود ومقدار الاطيان الداخلة به خمسون ألفا واربعمائة وخمسة وعشرون فدانا وطول الجسر الاسود المذكور المتوسط من الجبل الى القناطر الخيرية اثنا عشر ألف متر وتسعمائة وتسع وسبعون مترا وعرضه المتوسط ١٢٤٤ وارتفاعه المتوسط ٢٩١ وهو متصل من الجبل الى البحر بالقناطر الخيرية وهذا الجسر قنطرة ثمان معدتان لصرف المياه على البحر احدها تسمى قنطرة الرهاوى ثلاث عيون سعة كل عين ٢٢٥ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ستة أمتار وبنائها بالطول الآلة والطوب الاحمر والبش وثانيتها تعرف بقنطرة أم يدبار ثلاث عيون سعة كل عين ٢٢٥ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ٢٧٥ وبنائها مثل ما قبلها ورى الحوض المذكور من الترعتين المارة كرها ما بالحوض الثانى فوق ما قبله من قبلى يعرف بحوض جسر المنشية ومقدار الاطيان الداخلة به ثلاثة عشر ألفا وتسعمائة وسبعة وثلاثون فدانا وطول الجسر المذكور المتوسط سبعة آلاف وثمانمائة وستون

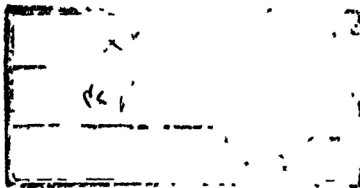
مترا وعرضه المتوسط ٨٧٧ وارتفاعه المتوسط ٢٣٤ وهو متقدم من الجبل الى البحر وبهذا الجسر قنطرة ثان معدتان
لنزول المياه بالحوض الاسود من حوض المشية احدهما تعرف بقنطرة المشية بجري بحر البيئ التي سبق ذكرها
بترعة جرزة الهواء والقنطرة الثانية تعرف بقنطرة ثلاثة يعبن اثنتي عشرة كل عين منهما متروصف وارتفاع
الرجل من الفرش الى العقد ٧٥ ٣ وبنائها بالطوب الاحمر والديش الحوض الثالث فوق ما قبله يعرف بحوض
جسر شبرامت ومقدار الاطيان الداخلة فيه ستة عشر ألف فدان وطول الجسر المذكور المتوسط ثمانية آلاف
ونعمائة متر وعرضه المتوسط ٧٦٩ وارتفاعه المتوسط ٢٤٠ وهو متصل من الجبل الى البحر وبهذا الجسر
أربع قناطر احدها قنطرة شبرامت التي يجري بحر البيئ السابق ذكرها بترعة جرزة الهواء والقنطرة الثانية
تعرف بقنطرة أم الحما شرق زلة الاشتر بثلاث عيون سعة كل عين ٣٧٣ وارتفاع الرجل من الفرش الى العقد
أربعة أمتار ونصف وهي معدة لصرف المياه على حوض المشية والقنطرة الثالثة تعرف بصرف أبي الغرس وهي
بثلاث عيون سعة كل عين ٢٥٥ وارتفاع الرجل من الفرش الى العقد ٢٥٥ وبنائها بالطوب الاحمر والديش
وهي معدة لصرف المياه على البحر الاعظم والقنطرة الرابعة يعبن احداهما بعين واحدة سعتها ٨٧١ وارتفاع
الرجل من الفرش الى العقد ٧٥ ٣ وهو معدل اخذ المياه من الحوض المذكور بترعة السواحل المعروفة بترعة
مهادرة من أجل أن مياه تلك التربة تمر تحت ترعة بركة الذهب بسمارة والبريح الثاني يعرف ببريح الشريف
بعين واحدة سعتها ٢٢٥ وارتفاع الرجل من الفرش الى العقد ٥٠٥ وهو معدل اخذ المياه من الحوض المذكور
لحبس ترسا الداخلة حوض المشية وبنائها بالطوب الاحمر والديش الحوض الرابع فوق ما قبله يعرف
بحوض جسر سقارة ومقدار الاطيان الداخلة به أحد عشر ألف فدان ومائة فدان وطول الجسر المذكور المتوسط
خمس آلاف وتسعمائة وتسعون مترا وعرضه المتوسط تسعة أمتار ونصف وارتفاعه متران ونصف وهو متقدم
من الجبل الى البحر وبهذا الجسر ثلاث قناطر القنطرة الاولى قنطرة سقارة التي يجري بحر البيئ التي سبق ذكرها
بترعة جرزة الهواء والقنطرة الثانية تعرف بقنطرة الجوز بجي غرب كيمان بيت رهيبة وهي ثلاث عيون اتساع
كل من العين الغربية والشرقية ٧٠ ١ والعين الوسطى سعتها ٨٥٠ وارتفاع الرجل من الفرش الى العقد ثلاثة
أمتار ونصف وهي معدة للصرف على حوض شبرامت والقنطرة الثالثة تعرف بقنطرة أبي ليقة بجوار البدرشين من
شرق وهي ثلاث عيون سعة كل منها ١٠٠ ٢ وارتفاع الرجل من الفرش الى العقد خمسة أمتار وهي معدة لرى
حوض البدرشين والعززية أو العجينة الداخلة في حوض شبرامت وبنائها بالطوب الاحمر والديش
الحوض الخامس حوض دهشور فوق ما قبله يعرف بحوض جسر دهشور ومقدار الاطيان الداخلة فيه خمسة
عشر ألف فدان وثمناة فدان وطول الجسر المذكور المتوسط خمسة آلاف متروسة وستون مترا وعرضه المتوسط
٩٠٥ وارتفاعه المتوسط متران ونصف وهو متصل من الجبل الى البحر الاعظم وبه قنطرة دهشور السابق ذكرها
بترعة جرزة الهواء الحوض السادس يعرف بحوض طهما ومقدار الاطيان الداخلة به اثنا عشر ألف فدان ومائتا
فدان وطول جسر طهما المتوسط أربعة آلاف وخمسة وثلاثون وستون مترا وعرضه المتوسط ٩٥٥ وارتفاعه
المتوسط متران ونصف وهو متقدم من الجبل الى البحر الاعظم وبه قنطرة طهما المارة ذكرها بترعة جرزة الهواء الحوض
السابع حوض المعرب يعرف بحوض جسر المعرب ومقدار الاطيان الداخلة به خمسة آلاف فدان وطول
الجسر المذكور المتوسط ثلاثة آلاف وثمناة وثلاثة وثلاثون مترا وعرضه المتوسط ١٣٣٠ وارتفاعه المتوسط
٢٦٥ وهو من الجبل الى البحر وبه أربع قناطر قنطرة جرزة الهواء وقنطرة المعرب اللتان سبق ذكرهما بترعة جرزة
الهواء وقنطرة الجوز وهي تسع عيون سعة كل عين ٢٢٥ وارتفاع الرجل من الفرش الى العقد ٢٥٥ وهي
معدلة لصرف المياه على البحر الاعظم وبنائها بالطوب الاحمر والديش والقنطرة الرابعة تعرف بقنطرة
البيئ يخص عبون اتساع كل عين ٢٢٥ وارتفاع الرجل من الفرش الى العقد ٧٥٥ وهي معدة لرى
أراضي بيت القايد ولعمها وبنائها مثل ما قبلها والجسر المحاذي للبحر الاعظم من هذا القسم هو من القناطر

انحسرية الى قطر فمترعة حرة الهوا وطوله المتوسط اثناون وثمانون الف سمتر وأربعة مائة وسبعة وعشرون مترا وعرضه المتوسط ٨٧٢٢ وارتفاعه المتوسط تسعة أمتار ونصف

(القسم الثاني) هذا القسم شرق البحر الاعظم ويعرف بشرق اطقم وهو محدود ويحدو أربعة االحد الغربي البحر الاعظم والحد الشرقي الجبل والحد القبلي مقاطعات جبال وناحية دير الجون والحد البصري مصر القديمة وبه ترعة مشهورة تعرف بترعة الاطقيصة فهما من البحر الاعظم قبلي ناحية الكريمان بحوالي مائة وثلاثين مترا وتستمر بحضان هذا القسم الا قد ذكرها ونسقى ايضا بحيرة حتى تنتهي باراضي ناحية المعصرة وطولها ستة وعشرون الف متر وخمسة مائة وثلاثة وعشرون وعرضها المتوسط ستة عشر مترا وارتفاعها في النبل العالي الدرجة خمسة أمتار وفي النيل النازل الدرجة ثلاثة أمتار والنواحي الشهيرة التي ترقعها الترعة المذكورة هي ناحية الكريمان وناحية البريل وناحية صول وناحية اطقم وناحية الودي والصف وناحية حلوان وعليها ثمان قناطر القنطرة الاولى بالقسم تعرف بقنطرة الكريمان وهي بأربع عيون عن واحدة بالجانب الغربي لترعة مخصوصة تعرف بترعة الخريمان معدة لزراعة الذرة والعيون الثلاثة الاخرى بحجور والترعة الاصلية سعة كل عين ١٨٧٢ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ٦٧٥٠ وبنائها بالحجر الا انه والطوب الاحمر والبش وهي معدة للسد والفتح عند الزوم بالبوابات القنطرة الثانية من قناطر شرق اطقم تعرف بقنطرة حلوان قبلي ناحية اطقم وهي يجمع عيون منها اثنتان بدون أجناب أى الجانب الشرقي والجانب الغربي لترعة مخصوصة لزراعة الذرة سعة كل عين ٢٢٥٠ والثلاث عيون الاخرى بحجور والترعة الاصلية سعة العين الوسطى ٢٢٦٢ والعيان الاخرى ان سعة كل منهما ١٠٥٨ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد لجميع ٤٨٧٢ وهي معدة للسد والفتح عند الزوم بالبوابات وبنائها شرح ماقبلها القنطرة الثالثة تعرف بقنطرة الديسمي وهي بعينين اثنتين وهي غرب ناحية الديسمي بمقاطعة الجبل بقرى سبعة كل عين ٢٢٤٤ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد أربعة أمتار ونصف وهي معدة للسد والفتح عند الزوم بالبوابات وبنائها شرح ماقبلها القنطرة الرابعة تعرف بقنطرة الصف بعينين اثنتين سعة كل عين ٢٢٥٠ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ٢٧٥٠ وهي معدة للسد والفتح عند الزوم بالبوابات وبنائها بالطوب الاحمر والبش القنطرة الخامسة تعرف بقنطرة غمارة الصغيرة وهي بعينين سعة كل عين ١٨٧٢ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ٤١٢ وهي معدة للسد والفتح عند الزوم وبنائها بالطوب الاحمر والبش شرح ماقبلها القنطرة السادسة تعرف بقنطرة غمارة الكبيرة بعينين سعة كل عين وارتفاع الرجل من القرش الى العقد وبنائها كما مثل ماقبلها القنطرة السابعة تسمى قنطرة المشايك الشرفاء وهي مثل ماقبلها في جميع القنطرة الثامنة تعرف بقنطرة حلوان وهي على تقاطع الترعة المذكورة بحجور العين المعنسية وهي بعينين اثنتين سعة كل عين ٢٢٥٠ وارتفاع الرجل من القرش الى العقد ٢٨١ وبنائها بالطوب الاحمر والبش * والحضان المتبقية بالري من الترعة المذكورة ثمانية * الحوض الاول هو من قبلي صول والبريل بحجور حلوان ومقدار الاطيان الداخلة فيه ستة آلاف وتسعمائة وأحد وستون فدانا وطول الجسر المذكور المتوسط ثلاثة آلاف وثلاثمائة وثلاثة وثلاثون مترا وعرضه المتوسط ٧ أمتار وارتفاعه المتوسط ١٧٥٠ وهو من الجبل الى البحر الاعظم وبه قنطرة حلوان المار ذكرها بترعة الاطقيصة * الحوض الثاني يعرف بحوض اطقم بحجور قنطرة الديسمي ومقدار الاطيان الداخلة فيه ثمانية آلاف وثمانمائة وثمانية وثلاثون فدانا وطول الجسر المذكور المتوسط ثلثمائة وخمسة وخمسون مترا وعرضه المتوسط سبعة أمتار وارتفاعه المتوسط ١٧٥٠ وهو يمتد من الجبل الى البحر الاعظم وبه قنطرة الصف المار ذكرها * الحوض الرابع حوض الاقواز بحجور قنطرة غمارة الصغيرة ومقدار الاطيان الداخلة فيه ثلاثة آلاف وسبعمائة وثلاثة وأربعون فدانا وطول الجسر المتوسط

ثلثمائة وخمسون مترا وعرضه المتوسط ٤,٧٥ وارتفاعه ١,١٦ وهو ممتد من الجبل الى البحر وبه قنطرة عجمانة
الصغيرة المارز كرها * الحوض الخامس حوض عجمانة الكبيرة ومقدار الاطيان الداخلة به ألفان وثلثمائة
وسبعة وستون فدانا وطول الجسر المتوسط ألف ومائة وثلاثون أربعون مترا وعرضه المتوسط ستة أمتار وارتفاعه
المتوسط ١,٦٦ وهو ممتد من البحر الى الجبل وبه قنطرة عجمانة الكبيرة المارز كرها * الحوض السادس حوض
الاخصاص وهو يجسر السعدى ومقدار الاطيان الداخلة فيه القوس عجمانة وستة وستون فدانا وطول الجسر
المدكور المتوسط ثلاثة آلاف وسبعمائة وسبعة وسبعون مترا وعرضه المتوسط ٧ أمتار وارتفاعه المتوسط
١,٧٥ وهو ممتد من الجبل الى البحر وبه قنطرة تعرف بقنطرة المنيا والشرقا المارز كرها بترعة اطلقيع * الحوض
السابع حوض المنيا والشرقا والتمين وكفر العساو وحلوان بجسر العين العذينة ومقدار الاطيان الداخلة
به ثلاثة آلاف فدان وسقاية وستة أقدنه وطول الجسر المذكور المتوسط القوس خمسة وستون مترا
وعرضه المتوسط ١,٠٦ وارتفاعه المتوسط ٢,٦٦ وهو ممتد من البحر الى الترعة وبه قنطرة حلوان
المارز كرها بترعة الاطفيصة * الحوض الثامن حوض حلوان والمعصرة الذي به
مقرش الترعة ومقدار الاطيان الداخلة به القوس عجمانة وسبعة وأربعون فدانا
وآخره من بحرى مقاطعة الجبل وأما حوض السائين ومأمعها قريه من
مماقيه ومقدار الاطيان الداخلة فيه ألفان ومائة وستون
فدانا ومساقبه من البحر الأعظم والجسر المحافظ للبحر
بهذا القسم من مصر القديمة الى الصكريمات
طوله المتوسط عجمانة وسبعون القا
وخمسون مترا وعرضه
المتوسط سبعة أمتار
وارتفاعه
المتوسط
١,٧٥
والله سبحانه وتعالى أعلم

ثم الجزء التاسع عشر ويليهِ العشرون (خاتمة الكتاب) في بيان الدراهم والدينار الخ



فهرسة الجزء العشرين

من المخطوط الجديدة التوفيقية لمصر القاهرة تومدها وقرأها

صفحة	مصحفة	صفحة
٢	٣٧	خاتمة الكتاب في بيان الدراهم والدينار وشكل النقود وهياكلها وما يتبع ذلك قديما وحديثا
٢	٣٨	فصل في الدينار والدرهم
٥	٤٢	فصل في بيان شكل النقود وهياكلها
٥	٤٣	فصل في أقطار النقود
٥	٤٤	فصل في الصور والكتابة التي كانت ترسم وتنقش على النقود الإسلامية وغيرها وفي أول من ضرب النقود في الإسلام وفي كيفية نقش التاريخ
١٠	٤٥	فصل فيما كان ينقش على النقود من الأدهية وأسماء الملوك والعمال وكناهم وألقابهم ونعوتهم على اختلاف الجهات والأوقات والولاءة
١٣	٤٦	فصل فيما كان ينقش عليها من الأسماء الدالة على الرتب والوظائف ونحو ذلك
١٣	٤٨	فصل فيما كان ينقش مع أسماء الخلفاء على النقود من أسماء بنائهم وأسماء العمال والولاءة المستقلين وغير المستقلين
١٦	٤٩	العباسية بمصر وهي الطبقة الثانية
١٧	٤٩	العائلات التي استقلت عن الخلفاء وصارت ولاياتها عمالكا صغيرة وأولها (شعوبية المجمع) وآخرها (شعوبان)
١٨	٥٣	فصل فيما كان ينقش على النقود من أسماء أملاك من الضرب من المدن والقرى الكبيرة والولايات مرتبة على حروف المجمع
٢٨	١٣٢	فصل في تحرير وزن المتقال والدينار والدرهم
٣٥	١٣٢	فصل في التغييرات التي حصلت في النقود من بعد عبد الملك بن مروان
٣٦	١٣٢	فصل في نقود الأندلس وإفريقية
٣٦	١٣٢	فصل في نقود الأندلس وإفريقية

(وبها تم الكتاب)

الجزء العشرون

من المخطوطات التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة
ومدنها وبلاذها القديمة الشهيرة

تأليف

الجناب الامجد والملاذ الاسعد

سعادة علي باشا مبارك

حفظه الله

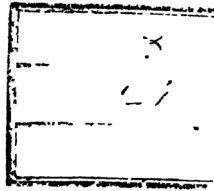


(الطبعة الاولى)

بالمطبعة الكبرى الاميرية بيولا ق مصر المحمية

سنة ١٣٠٦

هجريه



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

:(خاتمة الكتاب):

(في بيان الدراهم والدنانير وشكل النقود وهياتها وما يتبع ذلك قديما وحديثا)

الذي استعملته الأمة الإسلامية كغيرها من الأمم الماضية من المعادن للتعامل فيما بينهم هو معدن الذهب والفضة والنحاس ويطلق اسم الذهب على معدن التبر وعلى نقود الذهب من الدنانير وغيرها والفضة هي المعدن المعروف أخو الذهب فإذا ضربت بحيث ورقا أو يضرب كل من الذهب والفضة نارة خالصة أو نارة مخلوطة وستكلم على كل ذلك مفصلا شاء الله تعالى

(فصل في الدينار والدرهم)

كانت نقود الذهب المتعامل بها سواء كانت مضروبة أو غير مضروبة تسمى قبل الإسلام دينر بغير ألف ثم سميت دينارا بزيادة الالف ولومع اختلاف وزنه أو حجمه واستقر ذلك مدة في الإسلام ثم مع تداول الأيام وانتقال الحكم من أيدي العرب جعل لها أسماء غير اسم الدينار كما يستضع * والدرهم كثر ومحراب وزبرج كافي القاموس هو ما يتعامل به من الفضة الذي وزنه ستة دنانير وفي تدبير الوقوف للمناوي عن المقرئ أن النقود التي قبل الإسلام على نوعين السوداء والواقية والطبرية العتقاو لهم أ يضادراهم تسمى بالجوارقية وكانت نقود العرب في الجاهلية التي تدور بينها الذهب والفضة ترد اليها من الماء اللذان يذهب قيصرية من الروم ودراهم فضة انتهى ويظهر أنه كان للدينار في الزمن السابق أجزا مفقودة وصف العالم مرسيديان في كتابه الذي في النقود ثلث الدينار في زمن الأموية مؤخرًا بسنة مائة وثلاث هجرية وذكر في الجسدول المأخوذ من كتاب واسكيس نصف الدينار وربعه وسدسه وقال سوري في كتابه في النقود المشريقية أن الدينار يطابق المعاملة الذهب المعروفة قديما عند الروم بالسوليدوس وأنه ضرب في زمن آخر العباسيين قطع من الذهب كبيرة زنة القطعة ديناران من الدنانير القديمة ولما فتح عمرو بن العاص ديار مصر سنة عشرين من الهجرة وهي سنة ٦٤١ من الميلاد ضرب الجزية على الأقباط بالدينار قال المقرئ أن تقدم مصر كان الذهب فقط لا نراجها في قديم الدهر وحديثه إنما هو الذهب كأيديله حديثه واد مسلم وأودود وغيرهما وقال لما فتحت مصر سنة عشرين على القول الرابع فرض عمرو بن العاص على جميع من بهامن القبط البالغين من الرجال دون التسامو الصبيان والشيوخ دينارين على كل رأس فجيت أول عام اثنا عشر ألفا الدينار وقليل ستة عشر ألفا ألف وهمار وأيان معروفان فاقر ذلك عمر وقال أيضا لم تزل مصر من أول فتحها دارا مارة وسكنها أمهاهي سكة الخلفاء الأموية ثم العباسية ثم قال واستقر الأمر على التعامل بالدينار إلى دخول صلاح الدين فكانت أموال الخراج التي تجبي من التواخي تقدر بالدينار وكذا غنم البضائع وأجرة الأجير انتهى * وكان يرد إلى مصر دنانير من البلاد الأجنبية غير الدنانير التي كانت تقرب في دار ضربها فكان بها الدنانير الرومية نسبة إلى مملكة الروم التي فتحها

القسطنطينية وكانت تسمى الدنانير الهرقلية نسبة الى هرقل ملك الروم وكان العمل بدينار مصر يضربون الدنانير من دون أن يغيروا شيئا من أوصافها ثم دخلها التغيير وحدثت دنانير أقص قيعمن القديمة في سنة أربع وخمسين ومائتين هجرية وهي سنة ٨٧٥ ميلادية ضرب الامير أو العباس أحمد بن طولون بمصر دنانير سميت بالاحمدية نسبة اليه وهو أول من ضرب الدنانير بما استغلا لا قال في تيسير الوقوف قال المقرري في سبب ضرب هذه الدنانير الاحمدية أن الامير أبا العباس أحمد بن طولون ركب يوم الى الاهرام فأتاه الخباب بقوم عليهم ثياب صوف ومعهم المساسي والمعاول فسألهم عما يعملون فقالوا اتبع الكنوز والمطالب فقال لا تختر حوا بعد اليوم الا بجمود في رجل من قبلي وسألهم عما وقع لهم فذكروا أن في سمت الاهرام مطلبيا يجر واعته لانهم يحتاجون في انارته الى عمل كثير ونفقات واسعة فأمر بعض أصحابه ان يكون معهم متقدما الى عامل الخيرة في دفع ما يحتاجونه من الرجال والنفقات فأقام القوم مدة يعملون حتى ظهرت لهم العلامات فركب ابن طولون حتى وقف على الموضع وهم يحفرون بقدوا في الحفر وكشفوا عن حوض مملوء دنانير وعليه غطاء مكتوب فأحضر من قرأه فقال تفسير ذلك أن أفلا ن بن فلان الملك الذي ميز الذهب من غشه وندسه فن أراد أن يعرف فضل ملكي على ملكه فلينظر الى فضل عيار دينارى على ديناره فان خلص الذهب من الغش تخلص في حياته وبعد مماته فقال ابن طولون الحمد لله ما انتهت على عليه هذه الكتابة أحب الى من المال ثم أمر لكل رجل كان يعمل عاتق دينار منه ووفى الصانع أجورهم وعب لكل منهم خمسة دنانير وأطلق للرجل الذي أقامه معهم ثلثا دينار وقال لخادمه منسب خذ نفسك منه ما شئت فقال ما أمرني به مولاي أخذه قال خذ منه ملء كفيك جميعا وخذ من بيت المال مثل ذلك ثم ترقى أشع على هذا المال فبسط نسيم يديه فحصل ألف دينار ورجل ابن طولون مانق فوجد أحد أجود عيارا من عيار السندى ومن عيار الما تصم فشدوا جديت في العيار حتى لحق عياره بالعيار المعروف له وهو الاحمدى الذى كان لا يظلى باجود منه انتهى * ثم في سنة ثمان وخمسين وثلثمائة في زمن العزيز بالله ضرب القائد أبو الحسن جوهر الخطيب الصلبي دنانير سميت بالعزيزية نسبة لاسم الخليفة العزيز ونقش على أحد وجهيه اثلاثة أسطر أولها دعا الامام المعز لتوحيد الصعد الاحد وثانيها العزيز بالله أمير المؤمنين وثالثها ضرب هذا الدينار بمصر سنة ٣٥٢ وفي الوجه الآخر لا اله الا الله محمد رسول الله أرسله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله ولو كره المشركون * وكان صرف الدينار المعزى في سنة اثنين وستين وثلثمائة خمسة عشر درهما وصفا وكذا في سنة ثلاث وستين وثلثمائة وفي أيام الحامكة سنة سبع وتسعين وثلثمائة كثرت الدراهم فكان صرف الدينار أربعة وثلثين درهما واضطرت أمور الناس فرفعت ثلث الدراهم وأزيل من القصر عشرون صنودقا منها دراهم جدد وقرئ جيل بجمع التعامل بالدراهم الاولى فبلغ كل أربعة دراهم منها قيمة درهم جديد ثم تقرروا أمر الدراهم الجدد على ان كل ثمانية عشر درهما دينار انتهى وفي سنة ثمانية وثلث وثمانين أ بطل السلطان صلاح الدين نقود مصر وضرب الدنانير ذهباصريا * وكذلك في زمن الناصر فرج ابن السلطان برقوق ضربت دنانير بعيار أقل من عيار الدنانير القديمة بخامس غير حاتمة وعرفت بالدنانير الناصرية وذلك في سنة ثمان وثمانمائة هجرية بموافقة سنة ١٤٠٥ ميلادية وفي سنة ثمانية وتسعين وعشرين في دولة الاشرف برسباي عقد مجلس لابطال التعامل بالدنانير البندقية فاستحسنوا ذلك وضربت الافلورية أشرفية توفي سنة احدى وثلاثين أخرجت الدنانير الاشرفية وأبطل التعامل بالافلورية انتهى * وكان الخليفة في أول السنة بأمر بضرب جله من الدنانير والربيعات والقراريط والدراهم المدورة تاريخ السنة الجديدة يرسل منها للوزير أو قاربه وأرباب الوظائف ويفرق في عيد رمضان الدنانير فقط على الضابطان والاجرية ذكره المقرري وذكر أيضا أنه كان يضرب في زمن الفاطميين في دار الضرب بالقاهرة دنانير وخواريب وكانت تفرق في يوم خيس العدس وهو عيد من أعياد الاقباط كانت تطبخ فيه الاقباط العدس وكان هذا اليوم يوم موسم عظيم في جميع جهات القطر ويظهر من كلام المقرري أن القبط لم يكن شيئا آخر غير الخروبة من معاملته الذهب وكان وزن الدينار متفلا وكان يقسم الى أربعة وعشرين ثراطا ووزن القبط حبة خروب وكان القبط أصغر قطع الذهب وأما الدرهم المدور الذى ذكره سماء المقتسلة فكان من الفضة وكان يفرق على رجال الوزير

ورجال الشرطة وغيرهم * والذي كان يضرب به ليس العدى هو الخراب فقط فكان يضرب منهم من عشرة آلاف قطعة إلى عشرين ألف قطعة ويستعمل في ضربهم من خمسة دینار إلى ألف دینار وفى سنة ثمانمائة وست هجرة بكى جبال أسيا قطع من مصر اسم الدینار والدرهم بالتره وظهورت معاملة غير معاملة البندقى والفندقى والاطون وكان أول ظهوره فى القسطنطينية قال فى الجزء الرابع منه المطبوع فى سنة ١٨٦٤ ميلاده ان اسم الاطون كان يطلق فى لغة المحول على سبائك الذهب ثم استعمل عندهم وعند النرس اسم القود الذهب المضروبة ثم أخذ العثمانية هذا الاسم عن النرس ولم يظهر الاطون العثمانى الا فى سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة هجرة فى عهد السلطان محمد الثانى بعد فتح مدينة القسطنطينية وإلى هذا التاريخ كان التعامل بالبندقى وكان فى الوزن والعیار مثل الدینار سواء ولما كان يرغب فيه كثيرا وهو منسوب الى مدينة قسند بل من بلاد تاليا فلما ظهر الاطون العثمانى جرى التعامل به وكان ينقش عليه كلمة صمغ فى مربع ثم سعى باحما مختلفة منها اسم فلورى فكان يقال سكة فلورى أو سكة فرنجية فلورى وبمدح جوع السلطان سليم من حرب القرس سمى الطون شامى وكان هذا الاسم فى بلاد القرس يطلق أحيانا على معاملة من القضة وفى بلاد القوقاز يطلق على معاملة من النحاس وفى زمانها ذاك أطلق القرس هذا الاسم على معاملة من النحاس ولما استولى السلطان سليم على ديار مصر سمى الاطون أشرفيا وقال أشرفى الطون وفى سنة ١١٠٨ هجرة بميت القنود التى ضربت فى القسطنطينية جديدى شربى الطون يعنى شربى جديد وسميت أيضا اصطنبول الطونى أو زرا اصطنبول وما كان يضرب فى مصر سمى زرجوب أو محبوب فقط وظهرت هذه التسمية فى كتب المؤرخين سنة ١١٤٨ هجرة يوا شهر ذلك فى الاستانة وكان على أحد وجوه سلطان البرن ونحاتان الصرين وعلى الوجه الآخر الطرة باسم السلطان وفى خطط مصر للفرنساوية فها كتبوا على النقود أنه كان يضرب أيضا فى ذلك العهد أنصاف محبوب وأرباع فكان النصف الواحد يسمى نصفية وأربع يسمى ربيعة وكان يضرب فى أوقات الموائم قطع من الذهب لاختلاف عن قطع الذهب المتقدم ذكرها الا بالكبر وكانت تفرق على الامراء وغيرهم وكانت الكتابة التى عليها تختلف وكذلك وزنها وعیارها فكانت تزيد على القندقى أو المحبوب المثل أو النصف فتارة تضرب بوزن القندقى أو المحبوب من نرس وتارة توزن أحد هامة ونصفا أو حبا كالنرس فها يكتب على امبالغة فى ألقاب الضاربين من المالك والامراء وكانت المعاملة بهذا النوع قليلة وكان استعماله فى حلى النساء والاطفال كثيرا قال فى جبال أسيا أيضا كان يطلق على البندقى اسم سكة يعنى النقود الوافى أو سكة حسنة ضد الناقص أو الزائغ * وفى سنة ١١٢٨ ضربت سكة بعیار جدید وسميت طغراى وزنجیرى الطون وكانت أعلى من البندقى فى الوزن والعیار وكل مائة منها زنة مائة درهم وعشرة دراهم يعنى ان وزن الواحد درهم وقيراط وجتان وأربعون جرا من مائة جرم من الحبة وكتب على أحد وجهيها الطرة وعلى الوجه الثانى ضرب فى القسطنطينية والتاريخ وأطلق عليه اسم سكة جدیدة زرا اصطنبول أو جدید اصطنبول الطونى ثم بعد ذلك تغير الى اسم قندقى أو قندق وفى مصر يقال قندقى بزادقا لادم وصار هو المستعمل الى سنة ١١٤٥ ثم ضرب الوزير على بأشعة معاملة جدیدة من الذهب أصغر من القندقى ولكن بعیار وزن الواحد ثلاثة أرباع درهم فبق لها اسم زرجوب أو جدید زرجوب أو زرمسكوك أو اصطنبول محبوب أو طونى واسم دینار زرجوب خالص العیار وزرصاص العیار وسماه واصف فى تاريخه زرجتاب وفى زمن السلطان محمد الثانى تغير هذا المضروب وقص عیاره وصار يعرف باسم اصطنبول الطونى والبحارى الا فى المعاملة الجنبه الجیدی وسمى بوزن الطونى وكان أيضا بالقسطنطينية فتقدمت ذهب أجنبية متعامل بها وكانت تسمى قزل غروش وفى زمن السلطان بايزيد كان خراج بلاد الافلاق يجي بها قدره ثلاثة آلاف قزل غروش كل ستمتها تساوى واحدا سدى غروش وثمانى يسمى الدوكا وأطلق عليه فى القسطنطينية اسم فلورى ونديق الطونى أو فرنجى الطونى أو سكة فرنجية فلورى أو سكة فرنجية فلورى أو بيلد ز الطونى وفى سنة ثمانمائة وثلاث وعشرين كانت قيمة الدوكا عشرة أعش وکان يطلق اسم بحر الطونى أو بحر فلورى على الدوكا التى يلا البحر والامانيا والنسا وفى زمن السلطان سليمان كانت قيمة دوكا بلاد البحر تساوى خمسين أعشه ودوكا بلاد البندقى تساوى ستين

أغشه وهذا القدر كان يساويه الغرش في ذلك الوقت وفي مبدأ القرن السادس عشر من الميلاد كانت قيمة السلطاني الذهب المطابق للبندق أربعة وخمسين اسبر وذلك مقدار ريال الماني وأصف وفي وقت جلوس السلطان سليم الأول على التخت سنة ثمان عشرة وتسعمائة هجرية كانت قيمة السلطاني الذهب وهو الدوكاتين أغشه وقيمة الر بال الماني وهو الغرش أربعين أغشه وفي سنة تسع وثمانين وتسعمائة بلغ الاطلون أو الدوكا إلى سبعين أغشه والغرش إلى خمسين ولما دخلت القرن سادس في مصر كان يضرب بالضر بخانة المصرية الهجيب الكاملة وكذلك أنصاف الهجيب وأرباعها المتفرقة في أيام المواسم وكان يرسل بعض الناس إلى الضر بخانة في أيام المواسم قطعاً من الذهب لتضرب له على نفقته

(فصل في بيان شكل النقود وهياتها)

قال في خطط مصر للفرند اوبه ان العرب قبل الاسلام كانت تعامل بقطع من الذهب والفضة غير منتظمة الشكل اسم كل قطعة مأخوذة من وزنها وكانت عند بعض الامم قطع من بعة الشكل وعند غيرهم قطع بضاوية الشكل كما كان ذلك عند أهل الغرب وكان في بعض الجهات يستعمل الشكل ذو الاضلاع الاربعة ومع ذلك كله فان جميع الامم مالت من الاصل إلى الشكل المستدير لانه الايق خصوصاً وأنه يتقص بالاحتمال أقل من غيره يؤول من جعل الشكل المستدير لقطع المعاملة الامر عياده من الزير وذلك في سنة أربع وستين من الهجرة موافقة لسنة ثلاث وثمانين وسقما من الميلاد قال في كتاب تيسير الوقوف للمناوي لما قام ابن الزبير بحكة ضرب الدراهم مدورة فكان أول من ضرب الدراهم المستديرة وانما كان ما يضرب منها قبل ذلك محسواً غليظاً صغيراً قد ورهوا ونقش بأحد الوجهين محمد رسول الله وبالأخر امر الله بالوفاء والعدل ومع ذلك فلم يتم امر انتظام الشكل الا بعد أزمان مديد ثم لما أُنقنت العدوالات المتقدمة للمصلحة وكانت هذه الحالة جارية أيضاً في البلاد الافريقية والرومية

(فصل في أقطار النقود)

أكبر أقطار قطع الذهب التي كانت تضرب في مصر مثل الفندقي المضاعف الذي كان يضرب في أيام المواسم أربعة وثلاثون مليتر وكان قطر فندقي التنزقة خمسة وعشرين مليتر وقطر الفندقي المتعامل به بين الناس تسعة عشر مليتر وهذا هو قطر الدينار القديم فقد عثر على دنانير تاريخها سنة سبع وتسعين هجرية موافقة لسنة ست عشرة وسبعمائة ميلادية قطر هاتسعة عشر مليتر وكذلك البندق القديم لبلاد البنادقة والروم والعلبك كان قطره تسعة عشر مليتر • وأما نصف الفندقي فكان قطره أربعة عشر مليتر وكان قطر المحبوب الذي يقال له زو محبوب احداً وعشرين مليتر مع أنه أقل وزناً من الفندقي وكان قطر الهجيب التي تضرب بالنفقة تسعة وعشرين مليتر بخلاف المحبوب الجاري به التعامل فان قطره كان لا يزيد على تسعة عشر مليتر ولم يكن قطر نصف المحبوب جاري على نسته للمحبوب بل كان ثمانية عشر مليتر وكان قطر النصف المعدل للنفقة كقطر المحبوب الكامل ولا يميز منه الا بوزنه وكان قطر ربع المحبوب على النصف من ذلك • وأما قطع الذهب المعبر عنها بالخروبة والقرط وهي جزء من أربعة وعشرين جزءاً من الدينار أو المثلث فلم تنق على قطر هواء أو قطر قطع الفضة المضروبة بالنسطة طينية السما تيزو ذلك يعني قطع المائة فضة فكان خمسة وأربعين مليتر تقريباً وقطر قطع ثمانية فضة كان ثلاثة وأربعين مليتر والتي ضرب بها على بيك الكبير في ضر بخانة مصر كان قطر هذا كذلك وأما قطع أربعين فضة فكان قطر هاتسعة وثلاثين مليتر وقطر قطع العشرين كان تسعة وعشرين مليتر وقطر البدي كان خمسة عشر مليتر

(فصل في الصور والكتابة التي كانت ترسم وتنقش على النقود الاسلامية وغيرها)

وفي أول من ضرب النقود في الاسلام وفي كيفية نقش التاريخ قال العالم سبورت في كتابه المتعلق بالنقود الشرقية اتفق العلماء من الأفرنج وغيرهم على ان النقود قبل الاسلام وكذا بعده كان يرسم عليها صور الادميين أو غيرهم ويكتب عليها أسماء الملوك ونحوهم وفي زمن النبي صلى الله عليه وسلم كان التعامل بهذه النقود التي كانت من قبل عليها الصور وكذا في زمن أبي بكر الصديق وعمر بن الخطاب

رضي الله عنه ما ولم يكن للمسلمين اذئذ السكة مخصصة وبقوا اذما ناستعملون سكت البلاد التي فتحها الله عليهم فان
فتوحات خلفاء الرسول صلى الله عليه وسلم قد اتسعت حتى استولوا على بلاد العرب والشام والعجم وصرود دخل تحت
أيديهم جميع بلاد المشرق وجزء عظيم من بلاد أوروبا فكانوا يستعملون نقود العجم ونقود الروم ثم بعد ذلك ضربوا نقودا
تسبه نقود البلاد التي استولوا عليها بتغيير قليل يدل على اتساعها للمسلمين وقد عثر على كثير من هذا النقود وعليها
بالكتابة الفهاوية أحما من حكموا في بلاد القرس من ولاية المسلمين في العشرات الأولى من الهجرة وكذا وجدت
نقود باسماء أعمال الخلفاء في بلاد الشام وافريقية ولها شبه تام بمعامله الروم وعلى أحد وجهها صورة سلاطين الروم مثل
هرقليوس وغيره وفي الوجه الآخر صورة ميم فرناوى هكذا (M) واسم محل ضربها بالكتابة العربية وكلمة أخرى
بالعربي أيضا تقيده صلاحيته للاستعمال فاجتماع الكتابة الرومية والعربية يدل على استعمالها عند الفريين
وكثيرا ما ضرب المسلمون معاملته تسبه معامله الأجانب وعليها الخط العربي والرومي وكذلك الأجانب يضربونها
بالتقشيش وذلك لعموم الاستعمال في التجارات والاخذوا الاعطاء في جميع الاقطار انتهى وبوافق ذلك ما قاله المتأوى
في كتابه يسير الوقوف فانه قال قال المقرئ قد تقرر ان المصطفى صلى الله عليه وسلم قال ان النقود في الاسلام على
ما كانت عليه فلما استخلف أبو بكر ع ل في ذلك بالسنة ولم يغير منه شيئا وقال ابن الرقة قال أصحابنا وكان غالب ما يتعامل
به من أنواع الدراهم في عصره عليه الصلوة والسلام والصدرا الاول من بعده نوعين منها الطبري والبغلي وقال ابن
عبد البر كانت الدراهم بأرض العراق والمشرق كلها كسروبة عليها صورة كسرى واسمها مكتوب بالفارسية توزن
كل درهم منها مثقال قال المقرئ فلما استخلف القادر وقع الله على يديه مصر والشام والعراق لم يعرض لشي من
النقود بل أقرها على حالها فلما كانت سنة ثمان عشرة من الهجرة وهي السنة الثامنة من خلافته وضع الجريب
والدرهم وضرب الدراهم على نقش الكسروية وشكلها باعينا غيرا أنه زاد في بعضها الحمد لله وفي بعضها محمد رسول الله
وفي بعضها لا اله الا الله وحده وعلى أخرى عمر وجعل كل عشرة دراهم ستة مثاقيل فلما أوجع عثمان ضرب في
خلافته دراهم ونقشها الله أكبر فلما اجتمع الامر لمعاوية وجمع له ياد البصرة والكوفة قال يا أمير المؤمنين ان العبد
الصالح عمر صغر الدرهم وكبر القفيز وصارت تؤخذ عليه ضريبة أرزاق الحذوير وزق عليه الذرية طلبا للاحسان الى
الرعية فلما جعلت أنت عيارا دون ذلك العيار ازدادت الرعية رفقا ومضت لك السنة الصالحة فضرر معاوية هذه
السود الناقصة من ستة دوايق فتكون خمسة عشر قيراطا تنقص حبة أو حبتين وضرب أيضا دنانير عليها مثقال متقلد
سيفاق وقع منها دينار دردى في يد شيخ من الجند فقام به الى معاوية ورماد به وقال يا معاوية انا وجدت ناقص بك شر ضرب
فقال له معاوية لا حرم منك عطاء ولا كسوك القطنية فلما قام ابن الزبير عكة ضرب الدراهم مدورة وضرب أخوه
مصعب دراهم بالعراق وجعل كل عشرة دراهم سبعة مثاقيل وأعطاهم الناس في العطاء فلما قدم الحجاج من العراق من
قبيل عبد الملك قال ما ينبغي أن تتزل من سنة الناس أو قال المناقش شيئا غيرها فلما استوثق الأمر بعبد الملك بعد
مقتل عبد الله فخص عن النقود الاوزان والمكايل وضرب الدراهم والدنانير سنة ست وسبعين فجعل وزن الدينار
اثنين وعشرين قيراطا الاحبة بالشامي وجعل الدرهم خمسة عشر قيراطا سواء والقيراط أربع حبات وكل دانق
قيراطين ونصف قيراط وكتب الى الحجاج جوهر بالعراق ان اضربها قيراطا فقدمت المدينة ومما بقاها من الصعابة
فلم يتركوا سوى نقشها فان فيه صورة وكان سعيد بن المسيب يبيع بها ولا يشتري ولا يعيب من أمرها شيئا وجعل
عبد الملك ما مضى به دنانير على هيئة المتقال الشامي وكان سبب ضرب عبد الملك الدنانير والدراهم ان خالد بن زيد بن
معاوية قال يا أمير المؤمنين ان أهل الكتاب الأول يذكرون أنهم يجدون في كتبهم أن أطول الخلفاء
عمر ان قدس الله تعالى في الدرهم فعزم على ذلك ووضع السكة الاسلامية وقيل ان عبد الملك كتب في صدر كتابه الى
ملك الروم قل هو الله أحد ودكر النبي صلى الله عليه وسلم مع التاريخ فأنكر ملك الروم ذلك وقال ان لم تذكروا هذا ولا
ذكرت نبيكم في دنانيركم بما تذكرون فغضب ذلك على عبد الملك واستشار الناس فأشار عليه خالد بن زيد بضرب السكة
وترك دنانيرهم فتعمل وكان الذي ضرب الدراهم من يهود تهامة يقال له سيمو فنسبت الدراهم اذئذ اليه وقيل لها

السيموية وبعث عبد الملك السكة الى الجبل فسيرها الى الاقاق لتضرب الدراهم عليها وسرا الى المصار كلهما أن
 يكتب اليه في كل شهر بما يجمع قبلهم من المال كي يصعبه عندهم وأن تضرب الدراهم في الاقاق على السكة الاسلامية
 وتعمل اليه اولا فاولا وقد فر في كل ما تدرهم درهمان عن الحطب وأجرة الضراب ونقش على أحد وجهي الدرهم
 الله أحد وعلى الوجه الآخر لاله الاثم وطوق الدرهم من وجهيه وكسب في طوق أحد الوجهين ضرب هذا الدرهم
 بمدينة كذا في طوق الوجه الآخر محمد رسول الله أرسله بالهدى ودين الحق وقيل ان الذي نقش فيها قل هو الله أحد
 الجبل وقال ان هذه الدراهم السوداء الوافية والطبرية العتيق تبقى مع الدرهم وقد ساء في الزكاة أن في كل مائتي
 درهم أربع وخمسة وأوق خمسة دراهم وأشفق ان جعلتها كلها على مكان السود العظام مائتين عددا أن يكون قد نقص
 من الزكوة وان عملتها كلها على مثال الطبرية (ويحمل المعنى على أنها اذا بلغت مائتين عددا وجبت فيها الزكاة)
 كان حيفا وشط على أبواب الاموال فاختدعتة بين المثلثين تجمع كمال الزكاة من غير جش ولا اضرار بالناس
 مع موافقة السنة وخدمته ذلك فكان الناس قبل عبد الملك يودون زكوات أموالهم شطرين من الكبار والصغار
 فلما اجتمعوا مع عبد الملك على ما عزم عليه عدل في درهم وفي فاذا هو غنية ودوايق والى درهم من الصغار فاذا هو أربعة
 فجعلهم من حل زيادة الاكبر على نقص الاصغر فصار درهمين متساويين زكاة كل واحد منهما مائة دوايق
 واعتبر المتقال فاذا هو لم يبرح في اباان الدرهم ومقتل محدودا كل عشرة دراهم سبعة مائة قبل كل درهم منها ستة دوايق
 فاقر ذلك وأضاء ولم تعرض لتغيره وكان فيما صنع في الدراهم ثلاث فضائل الاولى أن كل سبعة مثاقيل عشرة
 دراهم الثانية أن يسهل بين كبارها وصغارها حتى اعتدلت وصار الدرهم ستة دوايق الثالثة أنه موافق لمصلحة الناس
 صليهم في فريضة الزكاة فاجتمعت على ذلك الامة الى ان قال وكان مضارب الجبل الدرهم البيض ونقش
 فيها قل هو الله أحد فقال القراء قاتل الله الجبل أي شئ صنع للناس الا أن يأخذوا الجنب والحائض ولقد كانت
 الدراهم قبل ذلك منقوشة في الظلمة فذكره ناس من القراء مسمان من غير طهارة وقيل لها المكروه فحقرت بذلك
 ووقع في المذمة أن مالها كاسئس عن تغير كتابه الدنانير والدراهم لم يغيرها من كتاب الله تعالى فقال أول ما ضربت على
 عهد عبد الملك والناس متوافرون فما أنكر أحد ذلك وما رأيت أهل العلم أنكره وبلغني ان ابن سيرين كان يكره
 أن يبيع بها ويشترى وما زال ذلك من أمر الناس ولم أر أحد منع ذلك هنا يعني في المذمة وقيل لعمر بن عبد الله بن زهده
 الدراهم البيض فيها كتابه فقلبها اليهود والنصارى والجنب والحائض فان رأيت أن تأمر بحرقها فقال اذا نحتج
 علينا الامم ان غيرنا وحيد بنا واسم نفيها ومات عبد الملك والامر على ما سبق انتهى ونقل أيضا عن الماوردي أنه
 قال حكى عن معدن المسبب ان عبد الملك أمر بضرب السكة في العراق سنة أربع وستين وقال المدائني بل ضربها
 سنة خمس وسبعين ثم أمر بضربها في النواحي سنة سبع وسبعين وقيل أول من ضربها مصعب بن الزبير وأمر أخيه
 عبد الله سنة ست وسبعين على ضرب الاكسرة ثم غيرها الجبل انتهى كلام الماوردي وقال ابن عبد البر كانت
 الدراهم بأرض العراق والمشرق كلها كسروية عليها صورة كسرى واسمها مکتوب بالفارسية وزن كل درهم
 منها مثقال فكسب ملك الروم واسمه لاوي بن قرقط الى عبد الملك أنه قد أعد له سكاك لوجهها اليه فضرب عليها
 الدنانير فقال عبد الملك لرسوله لاجلنا اقدم لنا سكاكنا فشننا عليها اوجسده الله ورسوله وكان عبد الملك قد جعل
 للدنانير مثاقيل من زجاج ثلاثا تغيرا وتحول الى زيادة ونقص وكانت قبل ذلك من بجارة فامر فنودي أن لا يتبايع أحد
 ثلاثة أيام بدنانير وحي فضرب الدنانير العربية وطلت الرومية انتهى وقال صاحب المرقاة ضرب عبد الملك في سنة
 خمس وسبعين على الدنانير والدراهم اسم الله وسببه أنه وجد دراهم ودنانير تار يخاف قبل الاسلام باربع مائة سنة على
 مكتوب باسم الاب والابن وروح القدس فسبكها ونقش عليها اسم الله تعالى وآيات قرآنية واسم رسوله صلى الله عليه
 وسلم واختلف في صورة ما كتب فقبل جعل في وجهه لاله الا الله وفي الآخر محمد رسول الله وأرخ وقت ضربها
 وقيل جعل في وجهه قل هو الله أحد وفي الآخر محمد رسول الله وقال القاضي كتب على أحد الوجهين الله أحد من
 غير قل والموصلة الى العراق أمر الجبل ان يكتب في الجانب الذي فيه محمد رسول الله في جوانب الدرهم مستديرا

أرسله بالهدى ودين الحق ليظهره الآتية واسحق نقشها كذلك الى زمن الرشيد فأراد تغييرها فقبل له هذا أمر استقر
 وألقه الناس فأبقاها على ما هي عليه ونقش عليها اسمه وقيل أول من غير نقشها المنصور كتب عليها اسمه أما الوزن
 فاختار من أحد تغيير البنية الى هنا كلام المرأة انتهى وفي سنة أربع وستين جعل الأمير عبد الله بن الزبير شكل
 قطع المعاملة مستديراً وقال ابن الأثير في الكامل في سنة ست وسبعين من الهجرة ضرب عبد الملك الدراهم والدنانير
 وهو أول من أحدث ضربها في الإسلام فاتفق الناس بذلك الى آخر ما قال وزكريا سبب ذلك ما مر من كتبه الى ملك
 الروم وكتب ماله الروم اليه وقال العالم سورت كلام جميع المؤرخين الذين تكلموا على النقود مع النقود الموجودة
 الى الان في خزانة أوروبا يدل على أن أول ظهور المعاملة العربية الاسلامية كان في سنة ست وسبعين من الهجرة
 في خلافة عبد الملك بن مروان وكان لها قليل شبه بمعاملة البيزنطيين (الروم) فكان على أحد وجهيها رسم صورة
 الخليفة قائماً باضاً يده على قبضة سيفه وعلى الوجه الآخر حرف رومي صورته هكذا (☩) اشارة الى الصليب
 وقد وجد من هذا النوع قلائد مضروبة في القدس وبعليك وحلب وحسن دمشق والرها وقنسرين ومنج وأزمير
 وقد اطلع موسيو سوربي دي تارن بهذه الصفة ضرب أحد هاهنا في سنة ست وسبعين هجرية والآخر في سنة سبع
 وسبعين ومن هذا التاريخ تعلق في الاعمال الاسلامية رسم الصور وصار لا يكتب في الاربعة قرون الاول الآيات قرآنية
 وشعوية في زمن حكم الاموية كان يكتب

في وسط الدرهم ثلاثة أسطر هكذا لا اله الا
الله وحده
لا شريك له وفي الدائر رسم الله ضرب هذا الدرهم بواسط سنة احدى
 وتسعين مثلاً وفي الوجه الثاني يكتب أربعة أسطر هكذا

الله احدى الله
الصمد لم يلد ولم
يولد ولم يكن
له كفواً أحد وفي الدائر محمد رسول الله أرسله بالهدى

ودين الحق ليظهره على الدين كله ولو كره المشركون ويكتب على الدائر نفس هذه النقوش من دون ذكر محل
 الضرب بل يذكر التاريخ ويظهر أن ذكر محل الضرب على معاملة الذهب لم يحدث الا في القرن الثاني من الهجرة
 في بلاد الاندلس ثم ظهر في باقي البلاد من ابتداء القرن الثالث وفي زمن العباسيين حصل تغيير في نقش النقود وأدوا
 لاولادهم ووزرائهم في نقش اسمائهم مع اسمائهم ففي عهد المأمون جعل الدائر سطرين أحدهما في شئ من القرآن
 وفي أسفلهما التاريخ وكذا في عهد المعتصم بالله فكان في وسط أحد الوجهين لا اله الا الله وحده لا شريك له على
 الوضع السابق وفي دائره من الاعلى الله الامر من قبل ومن بعده يومئذ يفرح المؤمنون بنصر الله وفي السطر الثاني
 من الدائر رسم الله ضرب هذا الدينار الى آخره وفي وسط الوجه الآخر محمد رسول الله وفي دائره هو الذي أرسل
 رسوله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله ولو كره المشركون وقد كثرت المعاملات من ذلك ما كان يكتب على
 للمعاملة من الآيات القرآنية فقال قد وجد مكتوباً على معاملة عبد القادر أحد أمراء القرب المراطين ان الدين
 عند الله الاسلام ووجد درهم مضروب في نيسابور سنة ثمان وثلاثين وعاشرون عليه اللهم مالك الملك توفى
 المؤمنين ثماثهم وتوزع الخلق من ثماثهم وتوزع من ثماثهم وتوزع من ثماثهم وتوزع من ثماثهم وتوزع من ثماثهم
 في زمن محمد الثامن وأل التاسع بأبها الذين آمنوا واصبروا وصابروا وابطقوا واثقوا لله عليكم تغفلون وعلى درهم
 ضرب في مدينة اندراب من بلاد القرم سنة ثلثمائة وست وستين وعلى دينار من الذهب ضرب في بلاد حرا كش
 في زمن حكم الاشرف الملوين ان الذين كنزوا الذهب والفضة ولا يتفقون في سبيل الله فيشرهم بعذاب اليم
 وعلى معاملة ترا كش أيضاً في زمن العلوية قد قوما كنتم تكذبون ووجد درهم في زمن ابن نعمان الديلي مكتوب
 عليه ضرب في نيسابور سنة ثلثمائة وتسعة وأربعين يهدي الى الحق الحق أن تبع أمن لا يمضي الا أن يهدي فالكلم
 كيف تحكمون ووجد على درهم ضرب في مدينة أمول من بلاد طبرستان سنة ٣٠٦ في زمن العلوية باسم الداعي

حسن بن القاسم أذن للذين يقاتلون بانهم ظلوا وان الله على نصرهم لقدير ووجدت نقود ضربت في زمن العلويين الحسن وزيد والقاسم وفي زمن المنصور بن العباسيين مكتوب عليها انما يريد الله ليذهب عنكم الرجس أهل البيت وعلى درهم ضربه أبو مسلم قل لا أسألكم عليه أجر الا المودة في القربى وعلى معاملة من ضرب أبي سعيد من ذرية هلالا مكتوب تبارك الذي بيده الملك وهو على كل شيء قدير وأغلب المعاملة الإسلامية كان ينقش عليها بسم الله الرحمن الرحيم وتارة بسم الله فقط وتارة بسم الله الكريم وتارة الحمد لله وألله الحمد الى غير ذلك واستمر استعمال الكتابة الى آخر القرن السابع مع تغييرات قليلة ثم لولا كتابة الدار بقرنوش غير كتابة لاتر من قبعد أن كان ما في الدار سطر واحد اجعلت كل جلة في دائرة مستقلة والى الآن العثمانيون لا ينقشون الصور على المعاملة وفي أول القرن السادس وجدت معاملة من النحاس من ضرب ملوك السلجوقيين عليها صورة خيال وفي البلاد الجنوبية من مملكة العرب ظهرت فلوس عليها صورة آدمي تارة بلا شئ وتارة قابض يده هلالا أو رأس آدمي مقطوعة وتارة يكون المرسوم نسرا برأسين أو سبعة وفي فلوس سلاطين المغول نحو هلالا كرو وغيره كان يوجد صورة نسرا برأس واحد أو صورة أرنب أو دجاجة أو كلب أو سمكة أو سبع فوقه صورة الشمس وفلوس خانات كجك كان عليها صورة نسرا برأسين أو سبع وفلوس سلاطين الممالك وشاهات العجم عليها صورة سبع فوقه صورة الشمس والآن يرسم عند القرص على معاملة الذهب والفضة صورة الشاه بالأسلحة تحتها وكانوا قبل ذلك لا يرسمون على المعاملة صورا وفي بلاد مصر ضرب الظاهر ركن الدين بيبرس في سنة ثمان وخمسين وسقاية هجرية موافقة سنة ألف ومائتين وستين ميلادية دراهم ودرهم عليها رمكة وكان صورة سبع وذكر أبو الفرج في تاريخه ان السلطان غياث الدين السلجوقي لجس له وجهه أراد أن يرسم صورته على المعاملة فأشير عليه برسم بنجمه فإرسم الشمس في برج الأسد ولند كركل تفصيل ما أشرنا اليه اجالافيا من أن العرب بعد الفتح كانوا يستعملون النقود التي كانت من قبل وكيف كانت تلك النقود فنقول ان أول البلاد التي سقطت عليها العرب بلاد الشام وماجاورها ففي السنة الثالثة عشرة من الهجرة الموافقة لسنة أربع وثلاثين وسقاية من الميلاد استولوا على دمشق الشام وفي السنة الخامسة عشرة دخل في ملكهم حمص وبلاد القدس وفي السنة التاسعة عشرة استولوا على جميع عراق العرب وجميع هذه الجهات كانت من قبلهم في يدهر قليبوس ملاين نيزا تاو كانت نقوده الجارية بها رموس وما على أحد وجهها صورة هيرقليوس تارة كاملة وتارة نصفها الاعلى ويده الصليب وكرة وتارة يرسم معه صورة ابنه قسطنطين وفي الوجه الآخر في الوسط حرف الميم السابق هكذا (M) وباعلاه صورة صليب أو نجمة أو أول حروف هيرقليوس بكتابة فهم في الامر على ذلك بعد دخول العرب عدة ثم وجدت معاملة على بعضها كتابة ومئة شارخ سنة سبع عشرة وعلى بعضها كتابة لاتينية بهذا التاريخ وفي الوجه الآخر من معاملة بالاروى أيضا كلمة سبع ومحل الضرب وهي مدينة دمشق ثم كتب محل الضرب بعد ذلك بالعربي وعليه أيضا كلمة طيب للدلالة على الوفاء والروح في التعامل وكان التعامل بها جاريا أيضا في حمص وطردوس وبعليك وطبرية وقرسرين وغير ذلك وقد أعيا المحققين معرفة صاحب هذه المعاملة ثم استظهر بعضهم انها من ضرب علي بن أبي طالب رضي الله عنه ويولما استولى العرب في سنة عشرين على بلاد العجم استعملوا معاملة بن زياد الرازي بوضع اسم الله على دائرة أحد الوجهين وتاريخ سنة عشرين بلغة القرص العتيقة ومن ابتداء هذا التاريخ الى سنة ثلاث وثمانين هجرية موافقة ٧٠٣ ميلادية تمت المعاملات المولود من طرف خلفاء العرب معاملة خسرويه الثاني وكان على أحد وجهها صورة الملك الى نصفه الاعلى يتطرق الى العين واما ما في الوسط في سطر بن أمعاء العمال وآياتهم باللغة الفارسية والكتابة الفهلوية وعلى الدائرة خارج وفي الجهة اليمنى من الاسفل دعاء بالعربي وفي الوجه الثاني صورة شخصين كانا محافظان على معبد النار وفي الوسط والجهة اليمنى كلمة مختصرة بظن انها السام محل الضرب أو قبة المعاملة وفي جهة الشمال تاريخ الضرب بلغة القرص العتيقة وفي زمن الحجاج بن يوسف كتب اسمه واسم أبيه على المعاملة التي ضرب بها بالخط الكوفي فلما دخلت العرب بلاد الطبرستان وطردوا منها حكامها استعملوا معاملتها التي وجدوها بها وهي معاملة خسرويه الثاني وأقدم ما وجد عليه اسم خالد

وذلك من سنة ١٥٠ الى سنة ١٥٣ * ولما استولت العلوية على طبرستان سنة ١٧٦ هجرية استعملوا ما وجدوه
 أيضا ولم يورثوا شيئا. خرج الهجرية بل استعملوا تاريخ من حكموا طبرستان بعد زوال ملك الفرس وكتبوا على المعاملة
 أسماءهم تاريخا بالعربي وتارة بالهملوى وتارة بهما معا * ولما اتسم ملك العرب ودخلوا افرقيقة واسيا وكان
 أول عامل هناك موسى الناصر طرد ملكا لاندلس العوطيين من طنجقوسوتا وهم بالاستيلاء على الاندلس فلم يفتكن
 منها والذي وجد من المعاملة في زمن غفلوس ودناير من زمن هيرقليوس على أحد وجهيهما صورتان متقابلتان كلتاهما
 صورة هيرقليوس وفي الوجه الثاني صورة نصيب واسم الامير واسم أبيه ناصر باللاتيني ومحل الضرب والتاريخ
 وباسم الله بهذا الخط أيضا وأقدم ما وجد من هذه المعاملة مؤرخ بـ ١٠٠٠ سنة وخمس وتسعين وأربع وتسعين
 وتسعين ومجملات ضربها طرابلس وطنجقة وأفرقيقة وبعضها مكتوب بالكتابين العربية واللاتينية في أحد
 الوجهين وفي الوجه الثاني بالعربي باسم الله فقط في الوسط وليس بهما صور * وبعد فلس من زمن موسى الناصر
 المذكور من معاملة لولاء اسيا واسم عليه الكتابة باللاتينية وصورة انسان ملققت الى العين والكتابة اللاتينية لاله الله
 محمد رسول الله وفي الوجه الثاني في ثلاثة أسطر باسم الله فلس ضرب في طنجقة * ولما دخلوا بلاد الهند وذلك في زمن
 الاموية استعملوا قودهم ايضا لما ثابته السابقة واستقر ذلك في زمن العباسيين ووجد من ذلك في زمن القسند بالله
 في أول القرن الرابع من الهجرة تعالى عليه صورة الثور المقدس وصورة فارس واسم الخليفة العباسي بالعربية
 وبقيت المعاملة على ذلك الى استيلاء الغزنوية على بلاد الهند والذي وجد من معاملتهم النصف والتمام مرسوم على
 أحد وجهيه صورة فارس وكتابة هندية وعلى الوجه الآخر كتابة بالعربي ولما استولى السلطان محمد ولسطان خوارزم
 على باميان من بلاد الهند أتى هذه المعاملة على حالها وكذلك كانت معاملة ملوك دهلي * ثم ما دخل جاتكس خان
 مملكة خوارزم أتى المعاملة على حالها غير أنه أضاف اليها اسم الخليفة الناصر بالله عوضا عن أن يضيف اليها اسمه
 وتبعه في ذلك من جابعد و ما وجد من هذه المعاملة مؤرخ ٦٦٠ هجرية وفي أحد وجهيه من الوسط بالعربي سكة
 بخاري وفي الوجه الآخر باللغة الصينية اسم هذه المدينة أيضا ولما استولى الفرج النورمانيون على جزيرة صقلية
 وطردوا منها العرب بقوا معاملتهم المسلمين مع إضافة أسماء ملوك الافرنج لكن بالعربي وجعلوا ما كان يلزم للتعامل بين
 النصارى مرسوما عليه صورة هيرقليوس ومشي من أعقب النورمانيين على طرفتهم * ولما استولى النصارى في حرب
 القدس على السواحل الشامية بقوا المعاملة على حالها بلا تغيير واستعملوا عليها الكتابة العربية وحافظوا على المعاملة
 الابوية وكتبوا عليها باسم الاب والابن وروح القدس * وفي أواخر القرن السابع أغار المسلمون على بلاد
 الجرجستان والارمن فدخلت معاملتهم الاموية ثم العباسيين واستقرت بهما الى أن خرجت من أيدي المسلمين فظهرت
 بهما معاملتها الذي هو عليه منها تاريخ من زمن بغرات الأول وعليه كتابة بلغتهم وكتابة بالعربي وكانت العادة ان
 يسبق التاريخ كلمة سنة ثم عوضت بكلمة عام فيقال عام كذا وتارة كان يزداد كلمة شهر أو شهر فيقال من شهر ورسنة
 كذا أو عام كذا وتارة يكتب في أيام دولة فلان أو في دولة فلان أو في عهد أو زمان أو تاريخ فلان وكان يكتب
 التاريخ أولا بالحروف ثم عوض بالارقام وأقدم ما عثر عليه من الارقام سنة ست مائة وأربع عشرة ومن آخر القرن
 السابع استعملت الارقام تاريخا وحروف أخرى

(فصل فيما كان يتقن على النقود من الادعية وأسماء الملوك والمال وكذاهم وألقابهم

وتقومهم على اختلاف الجهات والاقوات والولاء)

بعد أن كان يكتب على النقود ما من الآيات القرآنية واسم المحل والضارب والتاريخ أضافوا الى ذلك ادعية
 للضارين مثل أياها الله وأعزاه فقد وجد على نقود فارس من زمن نوح الثاني نقش أياها الله ووجد من
 زمن الوليد الأول من هذا القبيل وفي زمن هرون الرشيد وجد فلس باسم عامله على بن عيسى عليه أياها الله ووجدت
 فلوس عباسية عليها أسماء عاملهم مثل عمر وموسى ويزيد وروح وهرون بنقوش عليها أعز الله نصره ومعاملة
 لامراء الفرس مثل طاهر الأول وامعيل وناصر عليها أعز الله ووجد من لبنى بوبه وديتار المعز القاطم على

كل منهما العز الدائم والعمر السالم أبداً وفلس ضرب في قنسرين وأخر ضرب في مصر أيام صلح أحد عمال العباسيين على كلهم ما أثاره برهانه وفلس ضرب في زمن الخليفة المهدي العباسي عليه بركة المهدي وعلى آخر لعمالهم موسى الناصر بركة لموسى إلى غير ذلك من الأدعية وأما الأسماء فتارة كان يكتب اسم الملك أو العمال وحده وتارة لأجل التعريف والتجيز يضم إليه نسبته إلى أبيه أو جده أو بلدته أو حليته مثل فلان العباسي وعبد الله السفاح وهرون الرشيد أو الصغار والعكس نسبة إلى مدينة عكا من بلاد الشام وهو أحد عمال الخليفة هرون الرشيد وذلك قليل على العمال وأما نقش الكنية عليها فكنى بها لجله منها

أبو أحمد كنية للخليفة المعتصم بالله وجد على عامله اسمعيل الأيوبي عامل دمشق
أبو بكر أحد الخلفاء الراشدين وهو الصديق رضي الله عنه
أبو ثعلب كنية لفضل الدولة الحمداني ابن ناصر الدولة
أبو قيس كنية للمستنصر بالله القاطم
أبو الحسن كنية لمحمد بن الخليفة المستنفي بالله وجد على درهم من زمن عماد الدولة وعلى آخر من زمن علي الرابع والعشرين من بني حفص

أبو حفص كنية مؤسس دولة بني حفص وجد على عامله أبي زكريا وعلى عامله أبي حفص عمر الثاني
أبو جعفر كنية للخليفة العباسي المستنصر بالله وجد على عامله اسمعيل الأول عامل دمشق
أبو الربيع كنية للخليفة العباسي المستنفي بالله من الطبقة الثانية
أبو زكريا كنية يحيى من بني حفص
أبو سعيد كنية لمعز الدولة الغزنوي وكنية هلاكو من ملوك المغول وكنية السلطان برقوق من عمال كند
الشرا كنية لمعز وكنية السلطان جقمق وكنية خنساء وكنية قانصوه الغوري

أبو سعد كنية لسعود الثالث الغزنوي
أبو شجاع كنية لغزو وخ زاد الغزنوي
أبو طالب كنية لطغريك الطوق
أبو العباس كنية لابن المقدت بالله على عامله أبيه الخليفة وكنية السلطان سيرس وكنية الخليفة الناصر والامير أحمد من بني حفص

أبو عبد الله كنية للمعتز بالله على عامله المتوكل أبيه
أبو علي كنية لركن الدولة من بني بويه
أبو عمر كنية لعمان من بني حفص
أبو فارس كنية لعبد العزيز والد أبي الحسن علي من بني حفص
أبو الفضائل كنية لولؤلؤ أتابك الموصل
أبو الفضل كنية لابن الخليفة المرحوم بالله على عامله ومعامله الخليفة القاهرة بالله وكنية الخليفة القائم بالله القاطم ومحمد الغزنوي

أبو محمد كنية لناصر الدولة الحمداني وعبد المؤمن من الموحدون وكنية أبي زكريا من بني حفص
أبو الميرون كنية للخليفة الحافظ لدين الله القاطم
أبو نصر كنية لمعز الدولة من بني بويه
أبو يعقوب كنية ليويس من الموحدون
أبو الفتح كنية لمحمد سلطان خوارزم وموسى من الأيوبيين في ميفارقين وكنية أبي بكر العباسي من الطبقة الثانية

أبو المعالي كنية سلطان مصر قلاوون من المماليك البحرية

أبو المجاهد كنية سيف الدين أسكندر ملك بنجال

أبو القنبر كنية لأغلب ملوك بنجال

أبو النصر سلطان مصر المؤيد شيخ و برساي وإيتال وقايتاي من المماليك البحرية

وأما الألقاب فأول من نقشها على المعاملة الخليفة العباسي المعتصم بالله وتبعه في ذلك خلفاؤه وخلفاء بلاد الاندلس من الامويين وكذلك خلفاء القاطميون فمن ذلك ما كان غير مضاف نحو المرضي لقب به هرون الرشيد ونقش على المعاملة ومنه ما كان مضافا نحو ذي الرياستين لقب وزير المأمون وذو الوزارتين لقب وزير الخليفة المعتمد ومنها ما يضاف الى الله نحو ظل الله وفضل الله ونظير خلفه الله والغالب بالله والمعتصم بالله والقائم بالله والمتوكل على الله ومنها ما يضاف الى الدين أو الدولة وأول من وضع ذلك الخليفة العباسي المكتفي بالله حين اتخذ بأحمد الحسن الحمداني أميرا لاهرام وذلك سنة ثلاث وثلاثمائة هجرية لقبه بناصر الدولة ولقب أخاه بالحسن عليا بسيف الدولة وأمرهما بنقش ذلك على المعاملة وكان كلمة ناصر وكلمة سيف تارة يضافان الى الدولة وتارة الى الدين أو الله أو العالم أو المسلمين أو أمير المؤمنين أو الملك أو الحق أو الامة أو المسيح ووجد على بعض معاملة الغزنوية اقبال الدولة وأمين الدولة أو الدين وعلى معاملة الموصل بدر الدولة أو الدين وعلى معاملة خوارزم وبنجال ومعاملة الغزنوية وبني بويه من العجم بهاء الدولة أو الدين وياح الدولة أو الدين وعلى بعض معاملة خوارزم والتركستان وبنجال جلال الدولة أو الدين وعلى بعض المعاملة الغزنوية بنجال الدولة أو الدين وبنجاح الدولة أو الدين وساحى الدولة أو الدين وعلى بعض معاملة سلاطين مصر البحرية بحسام الدولة أو الدين وكذا على معاملة ديار بكر وعلى المعاملة السلجوقية والموصلية والمصرية في زمن السلطان بيبرس رضى الدولة أو الدين وركن الدولة أو الدين وعلى بعض الغزنوية بسراج الدولة وعليها وعلى الموصلية سنة الدين وعلى الموصلية سنة الدولة وعلى معاملة قلاوون وبرقوق وحكام حلب من بني حمدان ومعاملة بعض الايوية سيف الدولة وعلى الغزنوية بسند الدولة وعلى معاملة بنجال شمس الدولة أو الدين وعلى معاملة السلجوقيين وغيرهم شرف الدولة والدين وشهاب الدولة والدين بالاضافة اليهما أو الى أحدهما وعلى الايوية في الشام ومصر صلاح الدولة أو الدين وكذا على معاملة بعض السلاطين البحرية وعلى معاملة بني بويه في بلاد الترس حصام الدولة وضاء الدين وعلى الغزنوية الموصلية ظهير الامام ونظير الله وعدة الدولة لقب بمحمد بن الخليفة الناصر على بعض نقود أعمال وعلى معاملة السلجوقيين والموصلين وبني بويه بغداد عز الدولة أو الدين وعز الدين وعز الدولة وعلى معاملة خوارزم وبعض المماليك البحرية بمصر علاء الدولة والدين وعلى معاملة بعض الايوية بمصر والشام وبعض ملوك خوارزم عماد الدولة والدين وكذلك بني بويه بلاد العجم وبعض الايوية بدمشق وعلى معاملة ضربت سنة ثلثمائة وعشرين عميد الدولة لقب وزير المقتدر وعلى معاملة أسكندر سلطان بنجال عون الاسلام والمسلمين ولها الدولة أي نصر من بني بويه العجم غياث الدين وعلى نقود بعض السلجوقيين سلام بن بنجال غياث الدولة والدين وفتح الدولة والدين بالاضافة اليهما أو الى أحدهما وعلى معاملة بني بويه بالعراق فخر الدولة وفتح الدولة وفريد الدولة والدين وعلى معاملة بعض الغزنوية بفخر الامة وعلى معاملة بني حمدان وبعض الغزنوية وشيوخهم قاهر الملك ولطاهر بيبرس وقلاوون من بعده قسيم أمير المؤمنين ونجم الدولة الغزنوية وقسيم ولي أمير المؤمنين ولانك سنجر محمد زاده الغزنوي قطب الدولة والدين ولا بني التي أمير الموصل معتمد الدولة ولرسنم بن بني بويه مجد الدولة ونجم الدولة الغزنوية ويوسف الايوي يحيى الدولة ولا جلال الدين من بني بويه بغداد وخسرو شاه الغزنوي معز الدولة ولطغرل السلجوقي معفي الدولة والدين ولعلي بن نعمان من العلوية المستنصر لا لرسول الله والمؤيد بن الله ولاي منصور بن بني بويه مؤيد الدولة ونجم الدين الثاني من الايوية والملك المنصور الايوي بحماة ومحمد تايك الموصل وبعض المماليك البحرية بمصر ناصر أمير المؤمنين ولسلطان بنجال ناصر شاه والقائم بن القادر على معاملة مسعود الاول الغزنوي ناصر دين الله وعلى معاملة بعض الغزنوية نصرة الدين ونصير الدين

والدولة ولغازي الثاني بديار بكر بنعيم الدولة وأنجم الدين ولمسعود الثالث الغزنوي نظام الدين ولا رسلان شاه تاجك
الموصل نور الدولة والدين الى غير ذلك

(فصل) فيما كان يتقش عليهم من الاسماء الدالة على الرتب والوظائف ونحو ذلك (من ذلك لفظ خليفة) وهو في
الاصل خلفاء الرسول الاربعة الراشدين أي بكر وعمر وعثمان وعلي رضي الله عنهم ثم اتخذوه الامويون والعباسيون
ثم من بعدهم وكان يدل على رياسة الديانة أكثر من دلالة على رياسة السياسة (الامير) بال أو بدونها كان في الاصل
لا يطلق الا على الخلفاء خصوصا إذا أضيف اليه لفظ المؤمنين أو المسلمين ثم أطلق على كثير من رؤساء الجيوش
والسواس وقد يضم اليه كلمة أخرى مثل الاجل والجليل والسعد والمظفر والمؤيد (أمير الامراء) هو في الاصل كلمة
تشريف ثم صار عنوان الحاكم الكبير وصار يوارث في عائلته بنى أيوب ولم يضعه أحد منهم على المعاملة الاعاد الدولة
وقد وجد مرقاة واحدة على المعاملة مضمومة اليه لفظ السعيد (الخان) لقب ملوك المغول وتارة يتقش على المعاملة
منفردة وتارة يضم اليه كلمة المعظم والعظم والعدل وكان لفظ خان في الاصل يطلق على أمر اقباط التتار ثم صار
على السلطنة (خاقان) لكبراء المغول أيضا ويقال خاقان البحرين والخاقان الخاقان والخاقان العادل
(بادشاه) لقب خانات خيوه وقد يضم اليه كلمة (روى زمين) يعنى ملك الدنيا وتارة كلمة (جهان) أو غازي أو عالم
(الدوق والكنك) لقبان عرف به مملوك سيبيليا (صقلية) (رخا) لسلطين الهند من غير المسلمين (سلطان)
اسم لا عظم الرتب وتارة يتقش وحده وتارة يتقش السلطان ابن السلطان وتارة سلطان الاسلام أو سلطان المسلمين
أو سلطان البر والبحر أو سلطان البرين أو سلطان الشرق أو سلطان العالم أو السلطان السعيد أو السلطان الشهيد
أو الاعظم أو الغازي أو الغالب أو الفاهر أو الكامل أو المطاع أو الولي أو الهادي (سيد) لقب لامرأه بخاري ونحوه وقد
وخيوه وتارة يلحق به الياء فيقال سیدی وتارة يلحق به السلاطين فيقال سيد السلاطين (شاه) لقب ملوك الفرس
ونحوهم وقد يضاف اليه كلمة أرض أو جهان أو ديار بكر فيقال شاه أرض أو شاه جهان وشاه ديار بكر (شاهنشاه)
لبنى بويه من العجم والسجوقية وقد يضم اليه الاعظم وأنبيا وشاهان فيقال شاهنشاه اعظم وشاهنشاه أنبيا
وشاهنشاه شاهان (شيج) عرف به بعض امراء كجك ونحوهم (صاحب) عرف به تيمورلنق وقد يلحق به ازمان
والعدل وقران فيقال صاحب الزمان وصاحب العدل وصاحب قران (قان) يعرف به ملوك المغول وقد يلحق به
الاعظم والعدل (ملك) عرف به كبراء أذربيجان وقرباغ والسجوقيين من العجم ويقال الملك بدخول آل ويقال
مالك وقد يلحق به الاشرف والعالم والوحيد والبرين والبحرين وديار بكر والرحيم والسعيد والسيد والصالح والطاهر
والعادل والعالم بفتح اللام والعزير والكبير والمسعود والمظفر والملوك والموفق والناصرى والولى ورقاب الامم فيقال
مالك رقاب الامم (ملكة) لبعض كبراء النساء ويقال ملكة الملوك وملكة الملكات والملكة المعظمة
(داعي) لكبراء العلوية في طبرستان وغيرها وتارة يقال الداعي الى الحق (باشا) لبعض العمال المستقلين (بيك) لقب
للازمن من تيمن الباشا أنابك معناه في الاصل مرئى الامير وكان لا يطلق على خصوص مرئى أو اولاد السجوقيين
ملوك الفرس ثم لما عين السلطان محمود السجوقى الامير زكى حاكما كيا بعد اذ ادار امورها حتى استقل وأسس العائلة
المعروفة بالزنكية وكان قرح حكومتها الموصل ثم خرج منها فرج صار تحت حكمه حلب وتلقب رجاها بالانابك
وتفرعت منهم عائلات حكمت بلاد سنجان والحيرة وأذربيجان فعنى الاطليكان الحاكم مثل الباشا ونحوه

(فصل) فيما كان يتقش مع أسماء الخلفاء على التقود من أسماء آبائهم وأسماء العمال والولادة المستقلين وغير
المستقلين * اعلم أولان الخلفاء الراشدين كانوا مستقلين بالاحكام الدينية والدنيوية وجاء بعدهم الخلفاء الامويون
كذلك ثم بعد الامويين جاء الخلفاء العباسيون وفي أول حكمهم افتقرت الكرامة وانقضت المملكة الاسلامية قسمين
فاختص الامويون بجهة اسبانيا وكانت خلافة العباسيين في باقى بلاد الاسلام واستعملوا عمالا في الجهات البعيدة
ثم سبب اتساع المملكة وساعد أطرافها وبعد العمال عن مقر الخلافة أخذ العمال في الاستقلال بالتصرف وتغلبوا
في البلاد حتى جعلوا الحكم وراثته وتوارثه ذريتهم وصاروا لا يدخلون تحت طاعة الخلفاء الا في بعض الاحكام

كالأموال بالتيقن وكان بذلك في خلافة هرون الرشيد وفي سبيل القرن الرابع ضعفت حولة الخلفاء حتى كادت تنعدم
 وصاروا في تصرف العائلات التي استقلت إلى أن حصلت اغارة المغول على بغداد فزالت الخلافة عن العباسيين بالمرّة
 وحدت الطبقة الثانية من العباسيين الذين ليس لهم إلا الرياسة في الامور الدينية وهو كان العباسيون في أول خلافتهم
 قد أخذوا العمل بهم في نقش أسماءهم مع أسماءهم على المعاملة ولم يستقل العمال أذنوا العمل بهم أضاف نقش أسماءهم
 فكان ينقش اسم الخليفة في صدر القطعة من المعاملة وبليه اسم عامله ثم عامل عامله مع تسمية الخليفة المستقل
 باسم السلطنة لتيقن ولم يحصل ذلك في خلافة الامويين اذا تعهد هذا فقل ذلك كقبضة تعاقب العباسيين وما حصل
 في مدة خلافتهم من تقسيم الولايات مع الاستقلال في أكثرها وقدم قريشاً أن العمال كانوا يكتبون أسماءهم
 مع أسماء الخلفاء فمع من سب كرم الخلفاء والعمال قد نقشت أسماءهم على المعاملة اجتماعاً وانفراداً فلا حاجة
 إلى التنبية على ذلك في كل مرة فنقول على الترتيب والتوالي أول من جلس على تخت الخلافة من العباسيين عبد الله
 أبو العباس السفاح سنة اثنتين وثلاثين ومائة هجرية وبقي إلى سنة ست وثلاثين ومائة والذي وقف عليه محاضر
 في زمنه تقود من القضية ومعاملة من الفلوس عليها بعض أسماء عماله الخو عبد الله بن زيد وعبد الرحمن بن مسلم
 واسماعيل بن علي وصالح بن علي وعقبه على تخت الخلافة أخوهم أبو جعفر المنصور سنة ست وثلاثين ومائة وبقي إلى سنة
 ثمان وخمسين ومائة وعلى معاملة اسم ابنه محمد المهدى واسماء عماله مثل عبد الله وسالم وأجد والعشار والجنيد
 وخالد والحسن وعمر بن حفص وبرمك وعقبه ابنه محمد المهدى سنة ثمان وخمسين ومائة إلى سنة تسع وستين وعلى
 تقوده اسم أولاده هرون وموسى وأحمد عبد الله ومالك وعبد الملك بن زيد واسحق وجعفر وروح وحازم وعبد
 ونصر وصبر وغيرهم وعقبه ابنه أبو محمد موسى الهادي سنة تسع وستين ومائة إلى سنة سبعين وعلى تقوده اسم أخيه
 هرون وبعض عماله ابراهيم وجبر بن خزيمة وحازم بن زيد وعقبه أخوه هرون الرشيد سنة سبعين ومائة إلى سنة ثلاث
 وتسعين ومع اسم ابنه عبد الله المأمون ومحمد الأمين ومن أسماء وزرائه وعمله أجد وسعد بن يدواسماعيل
 وابراهيم وبشر وخزيمة وجعفر البرمكي ومحمد الحارث وداد وسالم وسليمان وابراهيم حاكم افر بقبضة وهو مؤسس دولة
 بني الاغلب وكان حاكمها مع المأمون سنة ست وسبعين ومائة وعقبه ابنه محمد الأمين سنة ثلاث وتسعين ومائة
 إلى سنة ثمان وتسعين ومع اسم ابنه اسماء وعمله كليروداد والعباس وطاهر بن حسين مؤسس عائلة بني طاهر
 وعقبه أخوه المأمون سنة ثمان وتسعين ومائة إلى سنة ثمان عشرة ومائة ومن أسماء أولاده العباس وعيسى
 والمأمون وبعض عماله أجد وعبد الله وحسن وحسين وخالد بن زيد وخزيمة وحازم وسعيد وبجي وطاهر والسري
 وعبيد الله وغيرهم وفي خلافته كانت عائلة بني طاهر الحسين قد تأسست ولقب الحسين المذكور بندي اليمين طلحة
 وعقبه أبو اسحق محمد المعتصم بالله سنة ثمان عشرة ومائة إلى سنة سبع وعشرين ولم يوجد على تقوده إلا أسماء
 عماله محمد ويوسف واشنان ووجد على معاملة بني طاهر اسم طلحة وعبد الله وعقبه أبو جعفر هرون الواثق بالله سنة
 سبع وعشرين ومائة إلى سنة اثنين وثلاثين وفي زمنه كان من بني طاهر عبد الله وطاهر الثاني وعقبه أبو الفضل
 جعفر المتوكل على الله سنة اثنين وثلاثين ومائة إلى سنة سبع وأربعين ومع اسم ابنه أي عبد الله الذي
 تلقب فيما بعد المعتز كان في زمنه طاهر الثاني وعقبه أبو جعفر محمد المستنصر بالله سنة سبع وأربعين وبقي ستة أشهر
 وعقبه ابنه أبو العباس أجد الملقب بالمستعين بالله ومع اسم ابنه العباس الملقب فيما بعد بالمعتد ومن عماله
 أجد وعيسى وس بن طاهر طاهر الثاني ومحمد وعقبه أبو عبد الله محمد المعتز بالله بن المتوكل على الله سنة اثنين وخمسين
 ومائة إلى سنة خمس وخمسين ومع اسم ابنه عبد الله ومن عماله الحسن وعيسى ومن بني طاهر محمد وعقبه
 محمد المهتدي بالله بن الواثق بالله سنة خمس وخمسين ومائة إلى سنة ست وخمسين وعقبه أبو العباس أجد المعتد
 على الله سنة ست وخمسين ومائة إلى سنة ثمان وسبعين ومع اسم أخيه الموفق وعقبه أخوهم أجد طلحة الموفق
 بالله ومات سنة تسع وسبعين ومائة ومن أسماء ابنه المعتضد بالله والمفوض إلى الله ومن عماله عثمان وأجد
 وعبد العزيز وفي زمنه ظهرت عائلة بني سامان واستقل عبد الله بحكم نيسابور وشرطوا أن يحكم مصر ونهم أجد

وجارويه وعقبه أبو العباس المعتضد بالله إلى سنة تسع وعمانين ومائتين وكان في زمنه من بني طولون جيش
 وهرزون بن بني سامان اسمعيل الأول وعقبه ابنه أبو محمد علي المكتفي بالله إلى سنة خمس وتسعين ومائتين وفي زمنه
 من بني طولون هرون بن بني سامان اسمعيل الأول وعائلتان أخريان وعقبه أبو الفضل جعفر المقتدر بالله بن المعتضد
 بالله سنة خمس وتسعين ومائتين إلى سنة عشرين وثلاثمائة ومعه اسم ابنه أي العباس الراضي بالله ومن عماله
 أحمد بن علي وفي زمنه ظهرت عائلة السجوقيين وأولهم ميكائيل بن جعفر كان كاتبهم قدام طرف بني سامان
 وظهرت عائلة القرامطة وكان من بني سامان اسمعيل الأول ويحيى بن أحمد وناصر الثاني وعقبه أبو منصور محمد
 القاهرة بالله سنة عشرين وثلاثمائة إلى سنة اثنتين وعشرين ومعه اسم ابنه أي القائم المستكفي بالله ومن عائلة بني
 سامان ناصر الثاني وعقبه أبو العباس أحمد الراضي بالله بن المقتدر بالله سنة اثنتين وعشرين وثلاثمائة إلى سنة تسع
 وعشرين ومعه اسم ابنه أي الفضل واسم أي منصور بن المقي بالله ومن بني سامان ناصر الثاني وظهرت يومئذ عائلة
 بني بويه العجم وأولهم علي بن بويه وعقبه أبو اسحق إبراهيم بن المقتدر بالله الملقب بالثقي بالله سنة تسع وعشرين
 وثلاثمائة إلى سنة اثنتين وثلاثين ومعه اسم ابنه أي منه ورومن بن سامان ناصر الثاني ونوح الأول وظهر يومئذ
 بنو جدان وأولهم ناصر الدولة وثقلب بأمير الأمر ومن بني بويه محمد الدولة وعقبه أبو القاسم عبدالله المستكفي
 بالله بن المكتفي بالله سنة اثنتين وثلاثين وثلاثمائة إلى سنة أربع وثلاثين ومعه اسم ابنه أي القائم عبدالله المستكفي
 يومئذ بنو مأمون ومنهم أحمد الأول وهرون وعقبه أبو القاسم المطيع لله بن المقتدر بالله سنة أربع وثلاثين وثلاثمائة
 إلى سنة ثلاث وستين وكان من بني سامان نوح الأول وعبد الملك ومنصور الأول ونوح الثاني وظهر يومئذ بنو حمية
 وأولهم أحمد أبو محمد طرانيلك وظهر في جهة البلغار مؤمن وكان من بني جدان ناصر الدولة وسيف الدولة وعدة
 الدولة ومن بني بويه ركن الدولة وعبد الدولة وبها الدولة ومعز الدولة وعز الدولة وظهرت أيضاً عائلة الموحدين
 وعقبه عبد الكريم بن المطيع لله المكتفي بأبي بكر الطائع لله سنة ست وستين وثلاثمائة وبقي إلى سنة إحدى وعمانين
 وفي زمنه كان في البلغار مؤمن وتأسست عائلة ألب تكيك وأولهم سبكيك بن وظهر يومئذ عائلة الغزنوية وأولهم محمود
 من بني بويه وعبد الدولة ومؤيد الدولة وأبو طالب وعقبه أبو العباس أحمد بن إسحق القادر بالله سنة إحدى وعمانين
 وثلاثمائة وبقي إلى سنة اثنتين وعشرين وأربع مائة ومع اسم ابنه أي الفضل مجد الغالب بالله على هامة بن مروان
 وابنه القائم على معاملة الغزنوية وفي زمنه ظهرت عائلة اليك وأولهم نصر ومن الغزنوية كان محمود ومحمد
 ومسعود ومن بني بويه بهاء الدولة وأبو طالب ومن بني جدان إبراهيم وظهر في الموصل عائلة بني عقيل وأولهم
 أبو الراؤد نور الدولة ثمسان الدولة ثم حسام الدولة ثم معقد الدولة وفي نصيبين من بني عقيل جناح الدولة ومن بني
 مروان أبو علي حسن محمد الدولة وظهر يومئذ بنو شداد وأولهم فضل الأول وعقبه أبو جعفر عبد الله القائم
 بأمير الله بن القادر بالله سنة اثنتين وعشرين وأربع مائة وبقي إلى سنة سبع وستين وفي زمنه من الغزنوية مسعود
 وعبد الرشيد ونزوح زاداد إبراهيم ومن بني شداد علي بن موسى ومن السجوقيين بالجهم طغرل بك وأب أرسلان
 وعقبه عبدالله بن محمد بن القائم للقدر بأمير الله سنة سبع وستين وأربع مائة وبقي إلى سنة سبع وعمانين وفي زمنه
 من الغزنوية إبراهيم ومن السجوقية بالجهم ملك شاه وعقبه أبو العباس أحمد المستظهر بالله بن المقتدي بأمير الله
 سنة سبع وعمانين وأربع مائة إلى سنة اثني عشرة وخمسمائة وفي زمنه من الغزنوية إبراهيم ومسعود الأول وأب
 أرسلان ومن السجوقية بالجهم ريكاروق ومنهم بخراسان سخر وعقبه ابنه أبو منصور فضل المسترشد بالله سنة اثني
 عشرة وخمسمائة إلى سنة تسع وعشرين وفي زمنه من الغزنوية بهرام شاه وعقبه أبو جعفر منصور المرشد بالله
 ابن المسترشد ومع اسم من أسماء السجوقيين بهاملة بخراسان سخر وعقبه أبو عبدالله محمد المقتفي لأمر الله
 ابن المسترشد سنة ثلاثين وخمسمائة وبقي إلى سنة خمس وخمسين وفي زمنه من الغزنوية بهرام شاه وخسر وشاه
 ومن أسماء السجوقية بالجهم ملك شاه الثالث ومسعود ومن السجوقية أيضاً بخراسان اسم سخر ومنهم بدمشق اسم
 إبيق وظهر بخراباغ المظفر وعقبه أبو يوسف المستجد بالله بن المقتفي لأمر الله وفي زمنه كتب من أسماء الغزنوية

خسر مملكته ومن أسماها السلجوقية بدمشق أبق ومن بنى سملج تلج وفي ديار بكر اسم فجم الدين الجي وظهر أتابك
الذكيز وعقبه أبو محمد الحسن المستضيء بأمر الله سنة ست وستين وخمسة مائة إلى سنة خمس وسبعين وفي زمنه في بلاد
كيفية نقش اسمي نور الدين محمود وقرأ أرسلان وفي حلب اسم أتابك اسمعيل وفي الذكيز أتابك مهلوان وفي قرمانغ بك
بارس وفي مصر والشام ظهرت الأيوية وأولهم صلاح الدين يوسف وعقبه أبو العباس أحمد الناصر لدين الله بن
المستضيء بأمر الله سنة خمس وسبعين وخمسة مائة وفي السنة اثنتين وعشرين وسفارة ونقش اسم المنعم اسمه وكان
ذلك الابن يسمى عمدة الدنيا والدين محمد علي معاملة أتابك الموصل وكان يومئذ من السلجوقية في آسيا سلين الثاني
وقد قوص الأول وقبة باد الأول ومن سلاطين خوارزم طغوش ومحمد بن أمر اديار بكر غازي ويوق ومن أمراء
كيفية محمد ومحمود ومن أتابك الزنكية في الموصل مسعود الأول وإرسلان شاه الأول ومسعود الثاني ومحمود ومن
أتابك حلب اسمعيل ومن أتابك سخارزنكي ومحمد بن أتابك الحزير بن شيخ ارشاه ومسعود ومحمد ومن ملوك
الحيرة تشتكين ومحمود ومن الأيوية بآسيا ومصر يوسف وعزيز وعثمان وأبو بكر ومحمود من الأيوية بجما منصور
ومن الأيوية بجلب غازي وعزيز ومن الأيوية بجبا فارقين الاوحد موسى وفي بحال عظيم شاة وسيف الدين وعقبه
أونصر محمد الظاهر بأمر الله سنة اثنتين وعشرين وسفارة وفي السنة ثلاث وعشرين ومع اسمه اسم العزيز
الأيوي جيل واسم كيكباد الأول السلجوقي بآسيا وعقبه أبو جعفر المنصور المستنصر بالله بن الظاهر بأمر الله
سنة ثلاث وثلاثين وسفارة إلى سنة أربعين وفي زمنه كان من الأيوية بالشام ومصر محمد وأبو ب ومنهم بجلب
عزير وظهر وفي دمشق أشرف وإسماعيل وفي الموصل محمود الأتابك الزنكي وفي ديار بكر ارتق وغازي وعقبه أبو
أحمد عبد الله المستنصر بالله بن المستنصر بالله سنة أربعين وسفارة وفي السنة ست وخمسين وكان في زمنه بجلب
من الأيوية الناصر وفي ديار بكر غازي فجميعهم بغداد سبعة وثلاثون خليفة

(العباسية بمصر وهي الطبقة الثانية)

وأولهم أبو القاسم أحمد المستنصر بالله سنة تسع وخمسين وسفارة وفي السنة ستين كان بمصر يومئذ من سلاطين
المماليك البحرية بيبرس وكان بالموصل عاملا عليهم طرف بيبرس اسمعيل وعقبه أبو العباس أحمد الحاكم بأمر
الله سنة إحدى وستين وسفارة وفي السنة إحدى وسبع مائة وكان يومئذ من البحرية بيبرس المذكور وعقبه
أبو الربيع سلين المستنفي بالله سنة إحدى وسبع مائة وفي السنة أربعين وسبع مائة وفي زمنه كان سلاط الباطن
سلطان عليا طغلق شاه وعقبه أبو إسحق إبراهيم الوائقي بالله شهر واحد وعقبه أبو العباس أحمد الحاكم بأمر الله
الثاني سنة أربعين وسبع مائة وفي السنة ثلاث وخمسين وكان في زمنه طغلق شاه ومحمد وفيروز الثاني وعقبه
أبو الفتح أبو بكر المعتضد بالله سنة ثلاث وخمسين وسبع مائة وفي السنة ثلاث وستين وفي زمنه كان سلطان باطن
فيروز الثالث و سلطان بخال الياس شاه وبعدة اسكندر شاه وعقبه أبو عبد الله محمد المتوكل على الله سنة ثلاث
وستين وسبع مائة إلى سنة تسع وسبعين وفي زمنه كان سلاط الباطن فيروز الثالث وفيروز الظاهر وعقبه أبو يحيى
زكريا المعتصم بالله سنة تسع وسبعين وسبع مائة ثم عزل بشرب وعقبه المتوكل على الله سنة تسع وسبعين وسبع مائة
وعزل أيضا سنة خمس وعشرين وعقبه أبو حفص عمر الوائقي بالله سنة خمس وعشرين وسبع مائة وفي السنة ثمان
وثمانين توفي عنه المعتصم بالله سنة ثمان وعشرين وسبع مائة ثم توكل عنه أيضا المتوكل على الله سنة
إحدى وتسعين إلى سنة ثمان وعثمانة وكان في بلاد باطن طغلق شاه الثاني وأبو بكر ناصر الدين محمد شاه الثاني وعقبه
أبو الفضل عباس بهقوب المستعين بالله سنة ثمان وعثمانة وعزل سنة ست عشرة وعثمانة وعقبه أبو الفتح داود
المعتضد بالله الثاني سنة ست عشرة وعثمانة وفي السنة خمس وأربعين وعثمانة وعقبه أبو ربيع سلين المستنفي
بالله الثاني سنة خمس وأربعين إلى سنة خمس وخمسين وعثمانة وكان يومئذ سلطان باطن محمد شاه وعلاء الدين
وعقبه أبو البقاء حمزة القائم بأمر الله سنة خمس وخمسين ورفع سنة تسع وخمسين وعثمانة وعقبه أبو الحسن يوسف
المستعبد بالله سنة تسع وخمسين إلى سنة أربع وعشرين وعثمانة وعقبه أبو العزيز العزير المتوكل على الله الثاني

سنة أربع وعشرين إلى سنة ثلاث وتسعمائة وعقبه أبو الصبر يعقوب المستنك بالله سنة ثلاث وتسعمائة وعزل
ورجع الخليفة سنة اثنين وعشرين وتسعمائة وبقي إلى سنة سبع وعشرين وعقبه محمد المول على الله الثالث
سنة ثمان وعشرين وتسعمائة إلى سنة خمس وأربعين فعلقه ولا مسمعة عن خليفته. وحيث تقدم ذكر العائلات
التي استقلت عن الخلفاء وصارت ولاياتها ملكاً صغيرة فتوردها على طريق الإيجاز

(بنو به العجم) أولهم علي بن به المعروف بعماد الدولة وهو الذي أسس عائلتهم ثم وضع أخوه معز الدولة يده على
الأهواز سنة ست وعشرين وثلثمائة وضرب المعاملة باسمه واسم أخيه عماد الدولة مع اسم الخليفة كأمير وترتب
على ذلك تأسيس عائلة بنو به بالعراق فانهم ركن الدولة حكم منفرد بعض سنين ثم قسم ملكته بينه وبين أولاده
الثلاثة سنة خمس وستين وثلثمائة فحفظ لنفسه عراق العجم وجعل العجم لابنه عضد الدولة والري وأصبهان لابنه
موحد الدولة وجعل جدان لابنه نقر الدولة فانهم عضد الدولة أبو شجاع وعامله وحده الدولة رابعهم بهاء الدولة
خامسهم سلطان الدولة أبو شجاع وجميعهم كانوا يفتشون أسماءهم على القود كأمير وهكذا في جميع ما سئذ ذكره

(بنو به بعراق العجم) مؤسسهم بجماد الدولة

(عائلة بن سامان) أولهم عبد الملك الأول بن نوح الأول ومع اسمه اسم أبي تكي بن بدون وضع اسم الخليفة فانهم
منصور بن نوح ومعه بنات اتكن بن بدون اسم الخليفة أيضاً فانهم نوح بن منصور وعده سبكتكين الغزنوي مع اسم
الخليفة رابعهم منصور بن نوح ومع اسم الغزنوي بن اسمعيل ومحمود بلا اسم الخليفة
(بنو جدان) الذي أسسها ناصر الدولة وعرف بأمر الأمر أو أقدم الملك مع أخيه سيف الدولة فكان الأول
في الموصل وأصفيين والثاني في حلب وكان اسم كليهما على المعاملة مع اسم الخليفة وفي سنة ست وخسين وثلثمائة
مات سيف الدولة وعقبه أبو تغلب بن ناصر

(السلجوقيون بالعجم) أولهم طغرل بك في زمن القائم بأمر الله فانهم ملك شاه وعلي معاملته اسم شمس الملة جعفر
ابن نصر أحد ولاته فانهم محمود وضع اسمه مع اسم دمتري الأول رابعهم مسعود مع اسم دمتري المذكور ثم مع اسم
سنجر سلطان خراسان خامسهم ارسلان شاه مع اسم بعض أتاكياة أذربيجان مثل الديكيز وهولان وقزل ارسلان
وتارقمعهم اسم الخليفة وتارة لا سادسهم سنجر ومع اسم الأتابك الديكيز قزل ارسلان
(عائلة السلجوقيين بخراسان) أولهم سنجر وحده اسم مسعود الرابع السابق في سلجوقية العجم وكان سنجر
مستقلاً بجهته دمشق

(عائلة الأيوبيه بمصر والشام) أولهم الملك الصالح يوسف واعترف له بالسلطنة الملك المنصور الأيوبي صاحب حجة
ويولي أرسلا ن صاحب ديار بكر وسنجر شاه أتابك الجزيرة ومسعود أتابك الموصل فانهم الملك العزيز عثمان واسمه
مع الظاهر صاحب حلب فانهم الملك المنصور محمد مع صاحب دمشق رابعهم الملك العادل أبو بكر مع الظاهر
صاحب حلب ومع المنصور صاحب حجة ومع الأوحده صاحب ميفارقين ويولي صاحب ديار بكر ومحمود أتابك
صاحب الجزيرة ومحمود صاحب كيفة خامسهم الملك الكامل محمد المنصور صاحب دمشق الذي اعترف له بالسلطنة
الضرر صاحب حلب والاشرف صاحب ميفارقين وأرتق صاحب ديار بكر ومحمود أتابك الموصل

(عائلة الأيوبيه بحلب) أولهم الملك الظاهر غازي ومع اسمه اسم علي صاحب دمشق وارسلا ن أتابك الموصل
فانهم الناصر يوسف ومع اسمه اسم سعيد غازي صاحب ديار بكر

(عائلة أتابك الموصل) أولهم محمود معه طغرل بك أتابك العراق فانهم غازي

(عائلة أتابك حلب) أولهم ناصر الدين محمود ومع يوسف الأيوبي صاحب مصر والشام

(عائلة أتابك الديكيز) أولهم أبو بكر سلطان ملوك الحيرة فانهم أوزبك

(عائلة سلاطين خوارزم) أولهم منك بيرفي

(ملوك الممالك البحرية) أولهم بيرس ومع اسمه اسم أبابك الموصل اسمعيل واسم الخليفة المستنصر بالله أول الطبقة الثانية من العباسيين

(عائلة المغول) أولهم منجيك خان ومع اسمه أسماء أبابكي الموصل لؤلؤ وشيروان شاه

(عائلة هلا كومن المغول) أولهم أباتاغواتيهم أرغون وثالثهم بيدو ورابعهم غازان وخامسهم أوجيتو

(سلاطين باطن) أولهم معز الدين محمد بن سام ومع اسمه اسم يلدوز سلطان غزنا

(بنو عثمان) أولهم مراد الثالث مع اسم الشريف أبي عبد الملك ثانيهم أحمد الأول مع اسم الشريف أبي الفارس

(فصل) فيما كان ينقش على النقود من أسماء أماكن الضرب من المدن والقرى الكبيرة والولايات الغالب أن دار الضرب تكون في المدن الكبيرة والامصار وقد تكون في القرى الكبيرة وكان ينقش على المعاملة اسم البلد التي ضربت فيها وتارة كان ينقش عليها اسم الولاية من غير ذكر البلد وفي هذه الحالة يظن أن دار ضربها إنما هو في تحت تلك الولاية مثلاً لما أخذت العرب بلاد الأندلس لم يوضع على النقود في الثلاثة القرون الأولى الا لفظ الأندلس وهو اسم الولاية والمقلدون أن الضرب كان في تحتها بل تارة ينقش بدل محل الضرب اسم العائلة الضاربة فيعلم منه الولاية وينصرف الى تحتها وهالـ بـجـه من محلات ضرب النقود حيث ان ذكر ذلك لا يخلو من فائدة

(حرف الالف)

أبر شهر هو الاسم القديم لبدشة نيسابور بخراسان وجد على معاملة الاموية والعباسيين وغيرهم الابدان من الاوزان في حدود العراق على معاملة بني بويه أيورد من خراسان أجير من الهندستان

أحمد آباد تحت بنباي

أجا وهي بندر جزيرة مسطوره

أخسيكت من بلاد خوقند على معاملة بني سامان

أخلاط من بلاد الارمن

اران مدينة من بلاد بورد على معاملة العباسيين

أيربقي من عراق الجهم على معاملة العباسيين وبني بويه

أرجان من بلاد فارسستان على معاملة بني بويه بالجهم

أرديل من بلاد أذربيجان على معاملة أبابك الدكيز

الأردن من بلاد الشام على معاملة الاموية

أردشير خرا من بلاد خوزستان على معاملة الاموية والعباسيين

أردو طفر قرين من الهندستان

أرض الروم على معاملة السلجوقيين وبني عثمان

أرنججان من بلاد الارمن على معاملة السلجوقيين وخلفاءهم لا كوو وغيرهم

أرميه من بلاد الارمن أيضاً على معاملة العباسيين

أرونت من عراق الجهم قرب جدان

أزاق على معاملة العثمانية

أشيلبا من بلاد الأندلس على معاملة العباسيين

اسقراين	من خراسان على معاملة المغول
الاسكندرية	من مصر على معاملة الناطمين وبني عثمان
اسكوب	من مقدونيا على المعاملة العثمانية
اسلامبول	على العثمانية أيضا
استيخن	من بخارى
اصطخر	من فارسستان على معاملة الاموية والعباسيين
أصبهان	من عراق العجم على معاملة العباسيين وبني طامرو وبني بويه العجم
ادرنا	على معاملة بني عثمان
اذريجان	تحت تبريز على معاملة الاموية والعباسيين والسلجوقيين
أعزناطة وأوغرناطة	من الأندلس
أنعمات	من مراکش
افريقية	تحت بلاد القيروان على معاملة الاموية والعباسيين وبني الاغلب
أقصرا	من كرماتية على معاملة السلجوقيين
امد	من ديار بكر على معاملة العباسيين وبني بويه وبني عثمان
آمل	من طبرستان على معاملة بني سامان وبني بويه العجم وغيرهم
الانبار	من عراق العرب على معاملة الاموية
اندراب	من طبرستان على معاملة بني سامان والغزنوية
الانداس	على معاملة الاموية وغيرهم
انطاكيا	من الشام على معاملة العباسية ومعاملة بني طيلون
أنكوريا	من الانضول على معاملة بني عثمان
آنى	هي القفص القديم لبلاد الارمن على معاملة هلاكو عقبه
أهر	من أذربيجان على معاملة ملوك أهر
الاهواز	من انطوزستان على معاملة العباسيين وبني بويه العراق
أوش	ولايقة من الصين على معاملة إليك
إيروان	من بلاد الارمن على معاملة هلاكو عقبه وبني عثمان وغيرهم
أيليا	بالقدس من بلاد فلطين على معاملة الامويين
ياأوب	(حرف الباء)
الباب	من عراق العرب على معاملة هلاكو عقبه
ياجيزا	من صاعتان على معاملة الاموية
يار	من عراق العجم على معاملة هلاكو وخلفائه
ياران	من بلاد كوهستان
بارى	من خراسان
بغشاسراى	من عراق العرب على معاملة هلاكو وخلفائه
	من القرم على معاملة تاتارات القرم

باميان	من افغهاستان على معاملة سلاطين خوارزم
بخارى	على معاملة العباسيه و بنى طاهرو بنى سامان
بدعة	من افرقيقة على معاملة العباسيين و بنى ادريس والموحدين
برغيس	من الخيرة على معاملة العباسيين
بردعه	من بلاد الارمن على معاملة العباسيين وهلاكو وخلفائه وغيرهم
برقان	من افرقيقة على معاملة العباسيين
برصه	من الانضول على معاملة بنى عثمان
بروجرد	من عراق العجم
بريلى	من الهندستان
البصرة	من عراق العرب على معاملة الادويين والعباسيين
بعلبك	من الشام على معاملة الامويين
بغداد	من عراق العرب على معاملة هلاكو وعقبه والمماليك البصرية والعثمانية
بلغ	من خراسان على معاملة الاموية والعباسية و بنى سامان والغزنوية
بلخ البيضاء	من الصاغستان على معاملة الاموية
بلقار	من الروملى
بالنسية	من الاندلس
بلى	جزيرة بقرب جاوه
بما	من الكرمان على معاملة بنى بويه العجم
بنمهر	من افغهاستان على معاملة بنى سامان
بهار	من الكردستان
بيانه	من الهندستان
بيروز	من الخوارزمستان
بوطة	من اليمن على معاملة العباسيين

(— حرف الباء —)

برشور من افغهاستان على معاملة سلاطين خوارزم

(— حرف التاء —)

تاقدمت	من بلاد الجزائر على معاملة عبد القادر
تانه ملايو	من بلاد ماليه
تبريز	من اذربيجان على معاملة هلاكو وعقبه والعثمانية وغيرهم
ترجان	من بلاد الارمن
ترغا	من بلاد الشام على معاملة العباسيين
ترمن	من خراسان على معاملة العباسيين و بنى سامان وغيرهم
تستر	من الالهواز على معاملة العباسيين و بنى بويه
تطوان	من مراکش على معاملة العلويين
تتليس	على معاملة العباسيين و بنى عثمان وغيرهم

تفلسان من الجزائر على معاملة بني حفص ورفي عثمان
التيمر من عراق النجم على معاملة الاموية

(— ر ف الجيم —)

بحر جان من طبرستان على معاملة العلوية وبني بويه وهلاكو وخلافه
الجزائر على معاملة بني عثمان
جزيرة على معاملة الاموية والعباسيين وأتابك الموصل
جلف من بلاد اصفهان
جنديسابور من خورستان على معاملة الاموية والعباسيين
جوزجان من الخورستان على معاملة الغزنوية
جى من عراق النجم على معاملة الاموية والعباسيين

(— ر ف الحاء المهملة —)

حجر تحت بلاد اليمن على معاملة العباسيين
حران من العراق على معاملة الاموية والايبوية
حصار من التركستان على معاملة تيمورلنج
حصار من الهندستان على معاملة تيمورلنج
حصن كيفة على معاملة هلاكو وعقبه
حلب من الشام على معاملة الاموية والعباسيين وبني حمدان والايبوية والعثمانية والمماليك البحرية والشراكسة

حله من عراق العرب على معاملة هلاكو وخلفائه
حماة من الشام على معاملة أمراء ديار بكر والمماليك البحرية والشراكسة
حراغراطه من اسبانيا على معاملة الناصر
حصص على معاملة الاموية والاشعديين
حوران من عمل دمشق على معاملة بني عثمان

(— ر ف الهاء المعجمة —)

ختن من التركستان على معاملة هلاكو وخلفائه
خرتوت من ديار بكر
خزار على معاملة ملوك بنجال
خلاط أو اخلاط من بلاد الارمن على معاملة الايبوية بختيارين
خوارزم على معاملة شاهخوارزم وتيمورلنج وخلفائهم وخانات خيموه
خوقند من بلاد التتار على معاملة خانات خوقند
خويه من اذربيجان على معاملة العباسيين
خيوق من خوارزم على معاملة خانات خيموه

(— ر ف الدال —)

دار السلام من بلاد دهلي
دانييت من الشام على معاملة هلاكو
دانيه من الاندلس على معاملات ملوكها

دويل	من الارمن على معاملة الاموية
دربند	من الضاغستان على معاملة خاناتها
دستو	من الخورستان على معاملة الاموية
الدلكان	يقرب اصبهان على معاملة العباسيين
دمشق	من الشام على معاملة الاموية والعباسية والسليوية والايوية والشراكية والبحرية والعثمانية
دورق	من خورستان
دياربكر	على معاملة امراءها

(خـ عرف الراء المهمة)

رأس العين	من العراق على معاملة العباسيين
راسق	من مجستان على معاملة بني سامان
راشت	من خراسان
الرافقة وهي الرقة	من العراق على معاملة العباسيين وبني طيلون
راءهرمز	من الخورستان
رباط القنخ	من مراكش على معاملة العلويين
الرجبة	من العراق على معاملة العباسيين وبني حمدان
رصد	من عراق العرب على معاملة هلاكو وخلفائه
الرها	من فلسطين على معاملة الايوية
الرملة	من فلسطين على معاملة الاموية والعباسيين
رنكبور	من بجنال على معاملة امراءها
الرها	من العراق على معاملة الاموية والعباسيين والايويين
الروزيار	من بلاد الديلم
الري وهي المحمدية	من عراق العجم على معاملة الاموية والعباسيين والايوية والسليويين

(حـ عرف الزاي المهمة)

زنج	من بلاد مجستان على معاملة الاموية والعباسيين وبني طاهر وهلاكو وخلفائه
زمنداور	من مجستان وغور على معاملة سلاطين خوارزم
زمنده او مننده	من بلاد السرب على معاملة بني عثمان
زنجيان	من خراسان
زنجيان أيضا	من عراق العجم على معاملة هلاكو وخلفائه
زها	من الحجاز على معاملة شريف مكة

(حـ عرف السين)

سابور	من فارسستان على معاملة الاموية
سردس	من الانضول على معاملة السليويين
سارية	من طبرستان على معاملة الديلم وهلاكو وخلفائه

سميون	من بلاد آسيا الوسطى على معاملة هلاكو
ساوه	من عراق العجم
سبزوار	من انخرسان
سجستان	وتختامد بنقزربنح على معاملة الاموية والعباسيين ومملوك سجستان في القرن الرابع
صلا	من بلاد المغرب
سجلماصة	من المغرب على معاملة العلويين وغيرهم
سدردقيس	من بلاد ساويزن على معاملة بني عثمان
سراى	من الشناق على معاملة العثمانية
سرز	من مقلونيا على معاملة الاموية
سرخس	من خورستان
سراق	من خورستان على معاملة الاموية
سركان	بقرب جدان على معاملة هلاكو وخلفائه
سرم راي	من عراق العرب على معاملة العباسيين وبني بويه
سرمين	من الشام على معاملة الاموية
سروان	من سجستان على معاملة الاموية ايضا
سرر	من بلاد قوقاظ
السفد	وتختامر قند على معاملة اليك
سغتيق	على معاملة خانات تشكند
سغورقان	من كابل على معاملة سلاطين خوارزم
سلطانية	من عراق العجم على معاملة هلاكو وخلفائه
سلماس	من انذربيجان
سمرقند	على معاملة العباسيين وبني سامان وبني طاهر وسلاطين خوارزم
سمتان	من طبرستان على معاملة بني بويه وغيرهم
سغتيق	جزيرة قرب باوه
سوار	من البلغار
سوس	من خورستان على معاملة الاموية
سوق الاهواز	من خورستان ايضا على معاملة الاموية والعباسيين وبني بويه
سيراف	من فارسستان على معاملة العباسيين وبني بويه
	(حرف الشين المعجمة)
شابران	من ضاغستان على معاملة هلاكو وخلفائه
الشامية	من الشام على معاملة الاموية
شرقي	من العراق على معاملة هلاكو
شرقة	
شهرستان	من فارسستان
شوستر	من خورستان على معاملة هلاكو وعقبه
شيراز	من فارسستان على معاملة بني بويه وغيرهم

شعروان على بحر الخزر على معاملة هلاكو وعقبه ومعاملة ماووك شعروان

(حرف الصاد المهملة)

صقلية تختما يلزم على معاملة الفاطميين ومولوك الترمذيين

صنعاء من اليمن على معاملة العباسيين وغيرهم

صور من الشام على معاملة الفاطميين

الصوريه من المغرب على معاملة اللوليين

(حرف الطاء المهملة)

طالقان من خراسان على معاملة أمرا غزنا

طوس من فارسستان على معاملة هلاكو وتيورو وعتبها

طبرستان وتختما أموال على معاملة العباسيين

طبرية من الشام على معاملة الامويين والعباسيين

طرابلس من الشام بضاع على معاملة الفاطميين والبحرية والامراكية

طرابلس من افريقية على معاملة المماليك البحرية والشرابية وبنو عثمان

طغاي بقرب بخاري على معاملة بني سامان

طليطلة من الاندلس

طنجبه من افريقية على معاملة الامويين

طهران من عراق العجم

(حرف الظاء المعجمة)

ظفر اباد على معاملة سلاطين ميسور

(حرف العين المهملة)

العباسية من افريقية على معاملة العباسيين

العباسية بعد نقلها بقرب قيران على معاملة بني الاغلب

العراق على معاملة العلويين من زمن المأمون

عسكر مكرم من الخويزستان على معاملة البسينيين وبني بويه

عكا من الشام على معاملة الاموية وغيرهم

عمان من الشام على معاملة الاموية والعباسيين

(حرف الغين المعجمة)

غزنا من افغانستان على معاملة بني سامان والبتكين والغزنوية وسلاطين باطان وخوارزم

غزناطه من الاندلس على معاملة الخلفاء

غيان من اسبانيا

(حرف الفاء)

فارس وهي فارسستان تختماشير از على قنود بني طاهر

فاس من بلاد مراکش على معاملة الاموية والعلويين

فرا من السجستان على معاملة بني سامان

فروان	من أفغهاستان على معاملة السبكين وخلفائه
فروزان	من عراق العجم على معاملة هلاكو وخلفائه
القسطاط	من مصر على معاملة الاموية
فلسطين	على معاملة الاموية والعباسية والفاطمية والقرامطة والاشيدية
فيل	من خوارزم على معاملة الاموية
(حرف التاف)	
قادس	على معاملة ملوثرناطة
قاشان	من عراق العجم على معاملة هلاكو وخلفائه
القاهرة	من مصر على معاملة الفاطميين والأتوبيين والمماليك البحرية والشراسة
قرااناح	من القرامطية على معاملة هلاكو وخلفائه
قرطبة	من الاندلس على معاملة أمراءها
قرطوة	من الروميلي على معاملة بني عثمان
قرم	على معاملة خانات القرم
فزون	من عراق العجم على معاملة هلاكو وخلفائه
قسطنطينية	على معاملة بني عثمان
قصر السلام	من العراق على معاملة العباسيين
قم	من عراق العجم على معاملة السلجوقيين وبني طاهرو تيمور وخلفائه
قدهار	من أفغهاستان
قنسرين	من الشام على معاملة الاموية والعباسيين
قوجايه	من بلاد السرب على معاملة بني عثمان
قرص	من الشام على معاملة الاموية
قنكه	من الاندلس
قونه	على معاملة السلجوقيين وبني عثمان وهلاكو وخلفائه
القيروان	من افریقیة على معاملة الفاطميين
قيسرية	من الانضول على معاملة السلجوقيين
(حرف الكاف)	
كاول	من أفغهاستان
كلث	من خوارزم
كاشان	من عراق العجم على معاملة هلاكو تيمور وخلفائهما
کردشت	من آذربيجان
كركن	من عراق العرب على معاملة هلاكو وخلفائه
كرمان	على معاملة الاموية والعباسية وسلاطين خوارزم
كرين	من الخورستان
كندبركيفا	من القرم على معاملة خانات القرم
كلير	من آذربيجان على معاملة هلاكو
كوتخانه	من الارمينيا على معاملة بني عثمان

من بلاد الجهم على معاملة هلاكو بنى عثمان وغيرهم	كنا
من عراق الجهم على معاملة العباسيين	كنسوار
من عراق العرب على معاملة بنى أمية والعباسيين وبنى بويه	الكوفة
(حرف اللام)	
من فلسطين على معاملة العباسيين	لد
على معاملة القزنوية	لاهور
بقرب طرسوس على معاملة السلجوقيين	لؤلؤة
(حرف الميم)	
على بحر الجهم على معاملة تيمور وخلفائه	ماجون
من عراق الجهم على معاملة العباسية والايوية وامر امديار بكر	ماردين
من عراق الجهم على معاملة العباسيين	ماء البصرة
من عراق الجهم على معاملة العباسيين وبنى بويه وبنى طاهر	ماء الكوفة
من عراق الجهم على معاملة الاموية	ماهى
من أفرقة على معاملة الاموية والعباسيين وبنى الاغلب	المباركة
وكانت تسمى قبل الرى من عراق الجهم على معاملة العباسيين وبنى طاهر وبنى سامان	المجدية
من اسبانيا	مدرج
من عراق العرب على معاملة العباسيين	المزار
من عراق العرب على معاملة العباسيين	مدينة التسليم
على معاملة الاموية بالاندلس	مدينة الزهرة
هى بغداد على معاملة العباسيين وبنى بويه والسلجوقيين	مدينة السلام
من عراق الجهم على معاملة هلاكو وخلفائه	مدين
من أذربيجان على معاملة هلاكو وخلفائه	مراغة
على معاملة العلويين وغيرهم	مراكش
تحت بھال	مرشد آباد
من خراسان على معاملة الاموية والعباسيين وبنى طاهر وبنى سامان	مرو
على معاملة الاموية والعباسيين وبنى طليون والفاطميين والاششيديين	مشهد
والمالك وبنى عثمان	مصر
من الشام على معاملة بنى جدان	المصبية
من خراسان على معاملة العباسية وبنى سامان	معدن
من الارمن على معاملة السلجوقيين وهلاكو وخلفائه	مغرن
من الارمن أيضا على معاملة العباسيين وبنى طاهر	معدن باخترس
من خراسان على معاملة العباسيين وبنى طاهر	معدن الشاش
على معاملة شرفاها	مكة

مكناس	من القرب على معاملة العلوية وغيرهم
مكتان	من أصفهانستان
المنابذة	من عراق العرب على معاملة العباسيين
منج	من الشام على معاملة الاموية والايوبيين بحمة
المنصورة	من الاقليم البحري بمصر على معاملة الناطمين
المنصورة	من السند على معاملة عمال الاموية
المهدية	من عراق العرب على معاملة العباسيين
المهدية	من افريقية على معاملة الفاطميين
الموصل	من عراق الحزم على معاملة الاموية والعباسيين وبني بويه وبني حمدان وأتابك الموصل وهلاك وخلفائه
مياقارقين	من عراق الحزم على معاملة بني حمدان وبني مروان والايوية
(حرف النون)	
نضوان	من أذربيجان على معاملة هلاك وخلفائه وغيرهم
نرمقباد	على معاملة الاموية
نصيين	من عراق الحزم على معاملة العباسيين وبني حمدان وبني مروان وأتابك الموصل
نواز	من الشام على معاملة بني عثمان
نوفان	من فارسستان على معاملة هلاك
نولملطة	من بلاد القرب
نهر تبري	من خوزستان على معاملة الاموية
نيسابور	من خراسان على معاملة العباسية وبني سامان والسجوقية
(حرف الهاء)	
الهاشمية	من عراق العرب على معاملة العباسيين
هراة	من خراسان على معاملة الاموية والعباسيين وبني طاهر وبني سامان والغزنوية وسلطين خوارزم وتجوور وخلفائه
هرون آباد	من بلاد الشام على معاملة العباسيين
الهارونية	من بلاد الشام أيضا على معاملة العباسيين
همدان	من عراق الحزم على معاملة الاموية والعباسيين وبني طاهر والسجوقيين وهلاك وخلفائه وغيرهم
هني	من الارمن على معاملة هلاك وخلفائه
(حرف الواو)	
واسط	من عراق العرب على معاملة الاموية والعباسيين وبني بويه وبني حمدان
واسط	من بلاد اليمن على معاملة الفاطميين
واسط	من خراسان على معاملة بني سامان
وان	من بلاد الارمن على معاملة هلاك وبني عثمان
والين	من أصفهانستان على معاملة الغزنوية

ولا يجرى من عراق العجم على معاملة هلاكو وخلفائه
وليته من افر بقة على معاملة بنى ادريس

(حرف الباء)

يشكى شهر بقرب بيرة ارال
يزد من فارسستان على معاملة السلجوقيين وهلاكو تيمور وغيرهم
البلامة من العين

وعندنا هات العجم، اولاً باطان كان ينقش كلمة سكة بعد أن ينقش ضرب في كذا أو على في كذا مع اسم الدينار أو
الدرهم وتارة كان أهل باطان يعوضون كلمة درهم بنقشة أو بجمهر يعنى سكة وقد ينقش أيضاً أمر بضر به أو سكته فلان
وقد ينقش اسم أمه والضر بنقشة بصورة ضرب على يد فلان

(فصل في تحرير وزن المتقال والدينار والدرهم)

اتفق مؤرخو العرب على أن النسبة بين الدينار والدرهم كالنسبة بين عددى عشر قوسبعة وكذلك النسبة بين المتقال
والدرهم ويظهر من كلامهم أن الدينار والمتقال شئ واحد ولم يعلم الأساس الذى أسسوا عليه ذلك وقد وجدت في كتاب
العالم واسم كسيو قوسيمات نافعة في هذا المقام وفي بيان تحرير الدرهم والدينار فرغبت طلباً للقائد في تلخيص
كلامه لتكون نبذة التتو هذه شاملة لكل ما يحتاجه القارئ لهذا الباب
قال العالم المذكور لم يشغل أحد قبلى بصرى أو زمان التتو الاسلمية المضروبة من زمن الخلفاء الموجودة الى الآن
في خرائق أوروبا مثل خزائن مدينتي الاندلس ولوندرامن بلاد الانجليز وباريس من بلاد فرنسا وبرلين من بلاد
البروسيا وحيث كان تحرير هذه المعاملة هو الاصل الذى ينبثق عليه فهم كلام من كتب على هذه المقامات وبيان
صوابه من غيره صرفت الهمة نحو ذلك مع الاعتياء التام فوزنت القين وما تين وواحد وخسين درهم مافضة وما تين
ونعنية وثمانين ديناراً ذهبا بغاية الدقة والضبط التام وتلمت من ذلك جداول كافية لمن يطالع عليها وأول شئ يتحقق
لى من ذلك هو مخالفة المتقال للدينار وان المتقال مرادف لكلمة تنقل وشلها ما كان يسمى دينار عند الرومانيين
وكان يحفظ في الضربجات ليكون أعوزاً في وزن عليه التتو وكان هذا التنقل يساوى السيكتول الذى جعله
الرومانيون أعوزاً قبل صوليدوس قسطنطين كاستنضم وأما الدينار فكان يطلق على أعلى نقو الذهب قيمة
وكان غالباً يقارب المتقال في الوزن ولا يساويه ومن هذا التقارب نشأ التخليط من المتكلمين على التتو حتى جعلوا
الاثني عشرادفين وهو غلط يشبه غلط من يجعل في وقتنا هذا الانص (الاقوية) المتعامل بها في بلاد الاندلس مرادفاً
للانص (الاقوية) الصفة التى توزن بها هذا النعم انهم ما متقاربان لامتساوان وتفاوتهم مامع اوم انتهى ويؤيد ذلك
ما قاله المشاوى في رسالته في التتو ونصه قال في لسان العرب مثقال الشئ ما وازنه فنقل ثقله يقال أعطته ثقله
أى وزنه وقال ابن الاثير المثقال فى الاصل مقدار من وزن أى شئ كان من قليل أو كثير فعنى مثقال ذرة ووزن ذرة
والناس يطلقونه فى العرف على الدينار خاصة وليس كذلك قال ابن مكرم قوله يطلقونه على الدينار خاصة فيه تجوز
فانه ان كان عنى شخص الدينار فالشخص منه قد يكون مثقالاً أو أكثر وأقل وان كان عنى بالمتقال الوزن المعالوم
فالناس يطلقون ذلك على الذهب والعنبر والمسك والجوهر وأشباه أخرى قد صار وزنهم بالمتقال معهوداً كاترياق
والراوند ووزن المتقال بهذه المعاملة درهم وثلاثة اصباع درهم وهو بالنسبة الى رطل مصر الذى يوزن به عشر رطل
انتهى وفي رسالة المقرئى فى المكاييل قال أبو محمد من حرم المتقال اسم لما له تنقل سواء كبيراً أو صغيراً وغلب عرفه
على الصغيرة وصار فى عرف الناس اسم للدينار انتهى ونقل المناوى أبا عن المقرئى أن وزن الدراهم والدينار كان
فى الجاهلية مثل وزن فى الاسلام ويسمى المنقة لدرهما وديناراً ولم يكن شئ من ذلك يتعامل به أهل مكة وإنما كانت
تتعامل بالمتقال وزن الدرهم وزن الدينار وكانوا يتبايعون بأوزار اصططحو عليها فيما بينهم ثم قال وكان الدينار
فى الجاهلية لوزنه ديناراً وانما هو تبر ويسمى الدرهم لوزنه درهما وانما هو تبر وكانت زنة كل عشرة دراهم ستة مثاقيل

والمنقال وزنه اثنتان وعشرون قيراطا لاجبة ثم قال ولما استوثق الامر بعبد الملك بعد مقتل عبد الله ومصب
 خض عن النقود والاوزان والمكييل وضرب الدراهم والدنانير ستة وسبعين فعمل وزن الدينار اثنين وعشرين
 قيراطا لاجبة بالشاهي وجعل وزن الدرهم خمسة عشر قيراطا سواء والقيراط أربع جات وكل دنانير قيراطين ونصف
 قيراط انتهى قال واسبق فيؤخذ من كلام المقرئى هذا ان الدينار والمقال شئ واحد وليس كذلك فانما
 قد تحققتان مطالعة كلام المقرئى وهو بلو وادوار برنار ان الدينار بخلاف المنقال فكان ذلك اساسا لما سنده
 قال بعض من نقل عنهم: وادوار برنار ان المنقال سدس الاوقية فاذا تعينت الاوقية تعين المنقال بالطبع وقد علمنا
 ان الرومانيين به دان ورضه وايدهم على مصر أحد ثوراطلامر بكامن ستة وتسعين درهم امصريا أو بطليموسيا وهو
 يقرب من الرطل الروماني بفرق يسير وجري في المعاملة بين الناس مع الرطل القديم وبقي كذلك مدة ولما دخلت
 العرب ارض مصر بنى استعمالهما أيضا لان العرب لم يغيروا شئ من الاوزان ولا المكييل بل ابقوا الاشياء على
 أصولها كما يشهد بذلك كلام ابن خلدون والمقرئى وغيرهما ومن ذلك يغلب على الظن أن الاوقية التي اعتبرتها
 العرب هي الاوقية المصرية الرومانية التي كان يتعامل بها في مصر والشام ووجدوها في الشام عند قصورها وقدرها
 ٢٨,٣٢ غرام فيكون سدسها الذي هو المنقال ٧,٢٤ غرام وهذا المقدار هو ما نتج من وزن كثير من النقود
 الاسلامية خصوصا في عهد غرناطة ومما يؤكده حجة ما هو مذكور في البند الثاني عشر من الامر الصادر من الملك جان
 الثاني سنة اثنين واربعين واربعمائة وألف ميلادية في خصوص النقود التي تضرب في وقته وهو محفوظ الى الآن
 فقد قال ذلك البند ان قطع النقود المعروفة بالديون المضروبة في مدينة ملجوا وغيرها من المدن يكون عيارها تسعة
 عشر قيراطا وكل تسعة واربعين منها تساوى واحدة من المراكا وفي سنة الف ميلادية تعين العالم جبرائيل سركار
 في ضمن من تعينوا التشر الصبح الفرنسي باسبانيا (الاندلس) فكلفته حكومتها بمائة الف صبح انفرنساوية فأجرى
 ذلك فوجد ان مراكا كتميل التي كان اعدوها محفوظا بجزائره لمجلس تساوى ٢٣,٠٤ غرام وبشعبة هذا
 المقدار على ٤٩ ينتج ٤,٦٩٤ غرام وهو وزن الديون وهو يساوى تقريبا بالصيغة المعروفة بالاجريوم المصرى
 الروماني المنسوب الى الاوقية البطلموسية والآن وزن المنقال هو هذا المقدار في مكة ومصر وبلاذ كثيرة من آسيا
 ودليل ما قلناه من انه كافى في البلاد المشرقية بمصر وغيره ان رطلان مستعملان من زمن الرومانيين ما نقله يكون
 في كتابه من انه موجود رطلان رومانيان مستعملان نسبة أحدهما فلاخر كسبة ٧٢ الى ٧٥ وهذه النسبة
 لا تخالف النسبة التي بين الاوقية الرومانية التي قدرها ٢٧,١٦ غرام عبارة عن ثمانية دراهم رومانية وبين الاوقية
 الرومانية التي قدرها ٢٨,٣٢ غرام عبارة عن ثمانية دراهم بطلموسية وما ذكره المقرئى من انه يوجد سيلاداشام
 منقال يعرف بالمائة ومنقال آخر نسبته الى الاول كسبة ١٠٠ الى ١٠٢ يؤكده كلامه بكون المذكور ولان
 هذه النسبة لا تخالف نسبة ٧٢ الى ٧٥ ان يترك يسير والنقود الموجودة بخرائط أوروبا الى وقتنا هذا
 أغلبها مأخوذة من المنقال المعروف بالاجريوم الروماني الذي قدره ٥,٢٧ غرام. ومما سبق انضح جليا انه كان
 هناك منقالان مستعملان ووجودهما معا هو الذي أوجب اختلاف كلام من تكلم على النقود من مؤلفي العرب
 حتى حصل التباين بينهم في نسبة الدرهم الى المنقال فبعضهم جعل النسبة بينهما كالنسبة بين عددي ٧٥ و١٠
 وبعضهم جعلها كالنسبة بين عددي ١٠٣ و١٠٠ وبالتأمل يرى أنه لا فرق بين النسبتين بل كل منهما يؤيد الى مقدار واحد
 للدرهم اذا اعتبر لكل نسبة المنقال الموافقة لها أي الذي ثبت عليه لان كلامنا النسبتين حافظ للنسبة التي بين
 عددي ٧٥ و٧٢ بفرق يسير ويانه يظهر من هذا التناوب $\frac{75}{103} :: \frac{100}{72}$: ٧٥ : ٧١,٣٦ وحيث ان
 الفرق اليسير الحاصل في التناسب بين الدرهم والمنقال كالفرق الحاصل في التناسب بين المنقالين فينتج ذلك ان الدرهم
 ثابت غير متغير واذا تعين مقدار المنقال فلا صعوبة في تعيين مقدار الدرهم فحينئذ نقول ان السكة الاسلامية قد
 أخذت في الظهور من زمن الخليفة عبد الملك بن مروان في سنة ست وسبعين هجرية كما قاله المقرئى وابن خلدون
 وغيرهما من المؤلفين وكما يشهد بذلك النقود الموجودة الى الآن في خرائط أوروبا والبيضة في الجدول الملقب بهذا

• وافق جميع من كتب في المعاملة على أن النبي صلى الله عليه وسلم لم يغير شيئاً من التقود وبعه على ذلك الخلفاء
أوبكر وعمر إلى معاوية وكانت التقود المتعامل بها في تلك المدة هي تقود خسروية وانما أضيف إليها النقوش فقط
كما ويشهد ذلك حديث أبي هريرة أن النبي صلى الله عليه وسلم أتى للعراق درهمها ووقتها وللشام مدها ودينارها
ولمصر ليربها ودينارها ثم إن عبد الملك جعل الدينار اثنين وعشرين قيراطا والاحبة جعل الدرهم خمسة عشر قيراطا
من قرايط مثقال الشام المعروف بالمالية وكل مائة منه مائة واثنين من المثقال الخفيف والقيراط أربع حبات
وعلى هذا فوزن الدينار سبع وثمانون حبة وعبارات المقرري في هذا المقام مضطربة في بعض المواضع جعل المثقال
والدينار اثنين لشي واحد وفي بعض المواضع جعل بينهما فرقاً حيث قال إن الدينار ينقسم إلى أربع وعشرين
قيراطا والقيراط ثلاث حبات وجعل المثقال اثنين وعشرين قيراطا الاحبة فعلى هذا فالدينار اثنان وسبعون حبة
والمثقال خمس وستون حبة لكن هذا التناقض الذي بين هذه العبارات ظاهري فقط فانه قد ذكر هو نفسه
في رسالته في التقود أن التعامل بين الناس كان بنوعين منها فإن الدراهم كانت نوعياً أحدهما السوداء والثانية الطبرية
القدسية والاولى كانت تعرف بالدراهم البغلية وهي معاملة الفرس وكانت من الفضة تعادل القطعة منها ثمانية
دقائق وزنها قدر وزن المثقال الذهب أي القطعة المتعامل بها من الذهب وسأبقى أن مقدار الدقائق ٥٤٤ ٥٢٤
غرام فعلى ذلك فيقدار الثمانية دقائق ٤١٩٥ غرام وهو وزن أغلب نقود الفرس المحفوظة إلى الآن في خزائن
أوروبا وكانت هي النقود المتعامل بها إلى أن دخلها الاسلام فعلى ذلك يكون هذا المقدار هو وزن الدينار وهو مطابق
لاوزان جميع أنواع الدينار الاسلامية المضروبة في القرنين الاولين من الهجرة المحفوظة في الخزائن ومن الجدول
المعتمد هنا يظهر أن وزن أغلبها ١٩٤١ غرام ومنها ما وزنه ٢٥٠٤ غرام وهذا المقدار الأخير مطابق أقوال من
تقل عنهم العالم ادوار بنار فاتهم كلوا في بعض الاحيان لم يفرقوا بين الدينار والمثقال لضعفهم جعلوا الدينار وزنين
أحدهما يساوي الاجزاجيوم أو السيكستول (السكة) المصري الروماني والثاني يساوي درهم الروم الذي
قدره ٢٥٠ غرام وهو مطابق لوزن نقود العرب وجعلوا المثقال العربي عشرين قيراطا وأطلقوا عليه تارة اسم
دينار وتارة عمود أو روس وجعلوا المثقال الرومي أو الدرهم الاتيكي ثمانية عشر قيراطا وقد علمنا أن الدرهم الاتيكي
هو ٢٥٠ غرام فيقدار المثقال يستخرج من هذه النسبة ١٨ : ٢٠ :: ٢٥٠ : س = ٧٢
غرام وهو مقدار الاجزاجيوم المصري الروماني ويؤكد صحة ذلك ما قاله بعض المؤلفين أن الاوروس أو الدينار
الحقيقي تسعون حبة أي ٢ من الدرهم العربي وبعض من تقل عنهم ادوار بنار جعل الدرهم الاتيكي
مساوياً ٣ من الدرهم وعليه فهو مساو للدينار المساوي ٣ من الدرهم وقال يمثل هذا القول صليدين فانه جعل
الدينار أو الديناروس أو روس مساوياً الدرهم الاتيكي فيؤخذ من ذلك أن الدينار هو الدرهم الاتيكي ويمكن أيضاً
معرفة مقداره بطريق الحساب وذلك انه حيث كان الدينار تسعين حبة كما سبق والمثقال أو الصليديوس قسطنطين
ستون تسعين حبة فيستخرج مقدار الدينار من هذا التناسب وهو ٩٦ : ٩٠ :: ٥٢٧ : س = ٥٢٧
ومنه س = ٢٤٤ غرام أو يضاف فقد جعل المؤلف المذكور الدرهم الاتيكي ثمانية دقائق وكرامقرري أن الدرهم
البغلي زنه ثمانية دقائق وانه كان مساوياً للمثقال الذهب أي الدينار ونحن نعلم أن الدرهم البغلي هو الدرهم الاتيكي
فعلى هذا يصح أن يكون الدرهم الاتيكي أو البغلي هو الدينار وحيث علم مقدار الدينار وهو ٢٥٠ غرام صار علم
مثقال الشام وهو مثقال مكة تسهلاً من هذا التناسب اثنان وعشرون قيراطا الاحبة أو احدى وعشرون قيراطا
وخسة وسبعون جزءاً من المائة (دينار عبد الملك) إلى أربعة وعشرين قيراطا (مثقال الشام بالمالية) كنسبة ٢٥٠
(وزن الدينار) إلى س وبلغوا عملية الحساب فيخرج أن المثقال ٦٨٩٧ غرام وهو وزن السيكستول المصري
الروماني المستعمل في بلاد العرب وعلى الاخص في مكة وهذا المقدار بعينه هو الذي وجدناه موافقاً للمثقال
العربي أو الدينار الاسباني وعلى ذلك فاذكره المقرري في خصوص دينار عبد الملك يتوصل به إلى
معرفة الدينار والدرهم اذ معرفة أحدهما يعرف الآخر وبجميع ما مر من التوضيحات علم أن الدينار غير المثقال

قال دينار هو على قطعة من نقود الذهب والمقال هو الثقل الذي يوزن عليه قطع النقود والجاري الآن في جميع البلاد هو أن وزن نقود المعاملة منسوب إلى الأوزان المعتمدة في كل بلدة بحسبها مثل المراكا والبورا والكيا وغرام وشونك وحيث تبين أن دينار عبد الملك لم يخالف الدرهم الرومي فظهر أن الخلقة المذكورة حين أراد ضرب سكته نسب وزن الدينار إلى المقال أو السيكستول الذي هو معيار الأوزان التي كانت جارية عند العرب ومن قبلهم وكانت عند الرومانيين وحفظ تلك النسبة في سكته انتهى ويؤيد ذلك ما نقله المناوي عن المقرري فانه قال كان الناس قبل عبد الملك يؤدون زكوات أموالهم من الكبار والصغار (من الدراهم) فلما اجتمعوا مع عبد الملك على ما عزم عليه عمد إلى درهم واف فاذا هو ثمانية دواقي وإلى درهم من الصغار فاذا هو أربعة فجمعهم من أجل زيادة الكبر على نقص الأصغر وجعلهم سادس درهمين متساويين رتبة كل واحد منهما ستة دواقي واعتبرا للمقال فاذا هو لم يبرح في بيان الدهور مؤتمتا محدودا كل عشرة قديراهم سبعة مثاقيل كل درهم منها ستة دواقي فأقر ذلك وأضاه ولم يتعرض لتغييره انتهى قال واسقيس وما نقلناه عن أبي هريرة رضي الله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم بمحقق أن الأوزان التي كانت جارية بالشام هي الأوزان التيكية أي الرومية التي حدثت هنالك من زمن الاسكندر ولم تغيرها القرس وانه كان الدرهم تلك الأوزان نسبة صحيحة إلى الدينار وان هذه النسبة هي الوحدة أي الدرهم التيكية الذي قدره ٤٢٥٠ غرام وفي رسالة المقرري أن النقود الذهب والفضة كانت قبل الاسلام ضعتها بعده قال واسقيس ويوافق ذلك ما حققناه في أوزان المعاملة القديسة الرومانية ومعمله القرس فظهر لنا أن الدينار العربي على النصف منها غيران - معاملة القرس نقصت قليلا فيما بعد في مدة رديش فانه جعلها ٧٢٥٠ غرام وفي آخر ملوك القرس عند دخول العرب كان وزن نقودهم الذهب ووزن درهم أيكي وقد اتفق أكثر من كتب على النقود أن النسبة بين الدرهم والدينار كالنسبة بين عددي ٧١٠ و٧٢٥ وبعضهم يقول انها كالنسبة بين عددي ٢١٣ والمقرري يميل إلى الأول غير أنه قد يعدل عن ذلك ويقول ان النسبة بينهما كالنسبة بين عددي ١٠ و٦٠ وتارة يقول انها كالنسبة بين ٢١٣ ونسب ذلك إلى الفس الذي حصل في النقود في زمان بعض الخلفاء وقد عجز المؤلفون عن التوفيق بين هذه الأقوال المتخالفة ومع ذلك فهو متخالف ظاهر يزيل بقبول جميع هذه النسب إلى مقام واحد مشترك أو إلى كسر أو اشارى فبرى انها تكون منحصرة بين ٦٠ و٧٠ والاولى وهي ٦٠ على كلام المقرري هي النسبة التي جعلها الخلقة عمر رضي الله عنه بين الدرهم والمقال وهي عين النسبة بين عددي ٢١٣ وستة وستين وثلثين إلى مائة التي قال بعضهم انها النسبة بين الدرهم والدينار وانما حجب الخلاف من جعلهم الدرهم والمقال مترادفين على وزن واحد فلو أنهم اعتبروا ما بينهما من الفرق لزال الخلاف وذلك أن نسبة دينار عبد الملك وهو ٢١٧٥ قيراط إلى المقال وهو ٢٤ قيراطا كنسبة ٦٠ وهي النسبة بين المقال والدرهم إلى س ومنها ينتج ان س تساوي ستة وستين وثلثين وهي النسبة بين الدينار والدرهم وحيث قد نسبته ٦٠ و $\frac{٦٦}{٢}$ وينتج من كل منهما مقدار واحد للدرهم على حساب اعتبار المقال أو الدينار يعني ان الدرهم ستة أشرار المقال الذي قدره ٢٤ قيراطا وثلثا الدينار الذي قدره ٢١٧٥ قيراطا أو ما النسبة السابقة التي بين عددي ٦٠ التي قال المقرري انها هي كانت قبل الاسلام بين الدرهم ومقال مكة والخلقة عمر بن الخطاب لم يغيرها فهي التي اعتبرها عبد الملك وضرب سكته على منوالها وجعل الدرهم ١٥ قيراطا فقط وبما يظهر من هذه المتناسبة وهي ٢٤ قيراطا أي المقال إلى ١٥ قيراطا أي الدرهم كنسبة عشرة إلى ستة وربع وفرقها عن النسبة بين ٦٠ ينقص لو اعتبرنا درهم معاوية الذي هو أربعة عشر قيراطا ونصف أو أربعة عشر قيراطا ونصف وربع أن ذلك تكون النسبة بين المقال والدرهم كالنسبة بين ١٠ : ٨ : ٦ وهي قريبة جدا إلى نسبة ١٠ : ٦ ومن هنا يعلم صحة هذه النسبة ونسبة ٤ : ٣ أو $\frac{٦٦}{٢}$ إلى ١٠ : ١٠ الواقعة بين الدرهم والدينار الواقعتين في عبارة المقرري وقد نقل أدوار برنار عن بعض مؤلفي العرب أن النسبة بين المقال والدرهم كالنسبة بين عددي ٦٠ و٢١٠ أو ٢٠٥ وهي نسبة صحيحة لان المؤلف المذكور بعد أن قال ان الدرهم التيكي يساوي درهمًا ونصفا عريا قال انه يو جد درهم آخر وهو يساوي $\frac{٢}{٣}$ درهم عربي

والدرهم الرومي المذكور في هذه العبارة لم يكن شياً آخر غير المتقال فظهر ذلك المؤلف أن أصله رومي كالدرة اروقند
 انضح مما سبق أن النسبة بين المتقال والدرهم كالنسبة بين عددي ١٠ و ٦٠ أو $\frac{1}{6}$ وبذلك زال الاشكال وقد
 تكلم العالم هر بلو في كتابه على ثلاث نسب متعاقبة بين الدرهم والمتقال الاول ان الدرهم خمسة أشرار المتقال
 والثانية انه ستة أشراره والثالثة أنه مائة أشراره وقد سبق انتكلم على الاخيرتين وأما الاولى فلقد ذكرها أحد
 اذ لم يقل أحد ان الدرهم نصف المتقال ولعله استنبطها من عدد القراريط المجمولة للدرهم عند أطباء بعض العرب
 فانهم يجعلون الدرهم اثني عشر قيراطاً وثلاثي عشرة قيراطاً المجمولة للدرهم الاتيكي ومعلوم ان المتقال أربعة
 وعشرون قيراطاً فاستنبط ان الدرهم نصفه وهذا ليس بصحيح لان الذين جعلوا الدرهم الاتيكي ثمانية عشر قيراطاً
 جعلوا المتقال عشري قيراطاً فقط وها هو ان الدرهم الاتيكي مساو للدنار وانه يساوي $\frac{1}{3}$ من الدرهم وعلى ذلك
 تكون النسبة بين الدرهم الرومي أي الاتيكي وهو الدنار وبين المتقال الشامي الوافي كالنسبة بين عددي ١٨ و ٢٠
 وهذه النسبة عينها هي النسبة الواقعة بين وزنهما السالطين وهما ٤٢٥ غرام و ٤٧٢ غرام بمقارنة الدرهم
 الذي قدره اثنا عشر قيراطاً الى الدنار يوجد انه يعادل $\frac{18}{19}$ أو $\frac{1}{19}$ أو $\frac{1}{18}$ بالنسبة للدنار وبالنسبة
 للمتقال يوجد انه يساوي $\frac{1}{18}$ أو $\frac{1}{19}$ أو $\frac{1}{20}$ ومن هنا انضح ان الاتي عشر درهمه الواردة في عبارة هر بلو
 انها دراهم عربية وانها نصف المتقال هي دراهم أيكيكية وهي ووصلنا الى النسب التي ذكرها علماء العرب وقتنا هذا
 سبق انها ثلاث الى الدنار وانها ثلاثة أخماس الى المتقال وما قاله ابن خلدون من انه كان يوجد قبل الاسلام درهم
 قدره عشرة قراريط وهي نصف العشرين قيراطاً التي جعلها للمتقال فليس مراده الدرهم العربي بل درهم هرقل
 المعروف بالبيسون كما سيأتي بيانه وحينئذ نقول جميع النسب السابقة التي نسبتين فقط وأولها $\frac{1}{6}$ أو $\frac{1}{12}$
 والثانية $\frac{1}{10}$ أو $\frac{1}{12}$ وهاتان السببتان كما اتحدت بينهما بين النسبة بين الدرهم والدنار أعني انها كانا
 لا يفرق بينهما في الاول من ماضي التي اتخذها عمر بن الخطاب رضي الله عنه في معاملته بمعنى انها كانت هي النسبة
 الواقعة بين الدنار ومعاملته القرس وبين السالك وهو نصف نقد روماني كان يسمى الدينيه وكانا لتعامل به جارياً
 في بلاد العرب قبل الاسلام فلم يغيره عمرو والنسبة الثانية وهي $\frac{1}{10}$ أدخلها عبد الملث بن مروان في النقود عند
 احداث السكة الاسلامية وجعل الدرهم من ١٥ قيراطاً كلمة بمعنى انه جعله $\frac{1}{15}$ من المن البطلموسي وفي زمن
 المأمون اعتبرت النسبة الاولى بين درهم الكيل والمتقال والنسبة الثانية بين درهم النقود والدنار ولم ينظر الى
 ذلك من كتب في هذا المقام فلم يفرق بين الدرهمين فحصل من ذلك الخطأ والاختلاف في مقدار الدرهم كما حصل
 مثل ذلك في الدنار والمتقال مع أنه لا صعوبة في معرفة الفرق ويمكن أن يبرهن عليه من طريقين الاول طريق النقل
 وذلك ان أدوار بنار نقل عن مؤلفي العرب ان درهم النقود على الثنتين من الدرهم الاتيكي الذي بناه هو الدنار
 ومقداره ٤٢٥ غرام فيكون مقداره ٤٢٥ غرام + $\frac{1}{6}$ = ٢٨٣٣ غرام وهذا المقدار هو وزن
 الدرهم الناتج من جميع نقود العرب المحفوظة في الخزائن كما يعلم من الجدول ويؤكده ذلك ان نسبته الى متقال
 الشام الذي قدره ٤٧٢ كما مر يساوي تسعة أشراراً وستين مائة لان $\frac{2833}{472} = \frac{6}{1}$ ويكون
 هذا الدرهم هو درهم عمر رضي الله عنه وكان النسبة بين المتقال وبينه كنسبة ١٠ الى ٦ وعلى كلام المقرري
 يكون هذا الدرهم هو درهم مكة عند ظهور الاسلام ووافق أيضاً درهم معاوية رضي الله عنه لان درهم معاوية
 كان خمسة عشر قيراطاً الاحبة والاحبتين عبارة عن أربعة عشر قيراطاً وثلاثة أرباع قيراطاً أو أربعة عشر ونصف
 ومتوسط هذين العددين هو ١٤,٦٢٥ اذاً سبناه للمتقال وهو ٢٤ قيراطاً فبعد النسبة بينهما ستة أشرار
 تقريباً $\frac{14625}{24} = 609$ وهي نسبة درهم عمر الى متقال الشام ويمكن تقدير هذا الدرهم من طريق آخر وهو
 أن محمد السقاقي تكلمه على اربعة عشر قيراطاً واربعة أرباطاً بالاسكندري كل رطل منها ١٤٤ درهم
 والدرهم ٦٤ حبة ومعلوم أن الدنار ٩٦ حبة وتقدم أن مقداره ٤٢٥ غرام فيستخرج مقدار الدرهم من هذه
 التناسبة ٩٦ : ٦٤ كنسبة ٤٢٥ الى = ٢٨٣٣ غرام وهو عين المقدار السابق بالتصريح وهو يدل

على صحة ما قدمنا من البراهين والراطل الاسكندري الوارد في هذه العبارة هو الرطل البغدادي وقدره ١٤٤ + ٢,٨٣٣ غرام = ٤,٠٨ غرام وهو رطل النبي صلى الله عليه وسلم المذكور في كتب الائمة الاسلاميه والصاع به خمسة اراطل وثلاثون والويرة اثنتان وثلاثون رطلا ومقدار هذا الرطل ١٤٤ مضروب في ٢,٨٣٣ = ٤٠٨ وسبق في الكلام عليه والثاني طريق الحساب وذلك ان المقرري ذكر عند الكلام على درهم معاوية ان هذا الخليفة ضرب دراهم سودا تنقص من ستة دنانق وجعلها خمسة عشر قراطا لاجبة اربعين وعليه فيكون هذا المقدار أقل من ستة دنانق وتكون معرفة الدرهم وقفة على معرفة الدنانق والمعالم من كلام جميع المؤلفين ان الدنانق اسم لصيغة وزن وليس نسيما من النقود المتعامل بها وأما سدس درهم الكيل كما ان الاوول في الزمن السابق على الاسلام كان سدس درهم الكيل أيضا وسيأتي البرهان على ان النسبة بين درهم الكيل والمقال كالنسبة بين عددي ٣٠٢ بمعنى أن المتعار تسعة دنانق أو اثنا عشر دنانق ونصف باء بار النسبة التي صارت به سدسة عبد الملك بين درهم المعاملة والدينار وهي نسبة ٧ : ١٠ ثم ان المقرري بعد ان قال ان اخليفة عبد الملك جعل الدرهم خمسة عشر قراطا كما له قال ان القراط أربع حبات والدانق قراطان ونصف فيكون الدرهم ستة دنانق ويكون المئقال الذي قدره أربعة وسبعون قراطا يساوي ٩٦ دنانق لأنه فقط ويكون الدانق الوارد في هذه العبارة أصغر من دنانق الكيل وستضع أنه دنانق النقود ومقدار سدس درهم النقود وإن ذلك تقدم المئقال الذي تعين فيما سبق وهو ٧٢٤ على تسعة دنانق وستة أعشار فينتج أن مقدار الدانق ٤٩١ غرام وبمقارنه هذا المقدار بمقدار دنانق الكيل وهو ٥٢٤ غرام نجد النسبة بينهما ما هو ٩١ وهو نسبة الدنانق إلى المئقال وهو أيضا النسبة التي بين درهم النقود ودرهم الكيل وحينئذ فلهذا الدانق عو سدس درهم النقود فذا قسمناه دراهم معاوية وهو ٢,٨٣٣ بهذا المقدار وهو ٤٩١ غرام ينتج ٥,٧٧ يعني أقل من ستة دنانق من دنانق المعاملة فلو قسم دراهم معاوية على دنانق الكيل لكان الناقص لا يبلغ خمسة دنانق ونصفا ومن جميع ما تقدم يعلم ان درهم معاوية ٢,٨٨٣ غرام أو ١٤,٦٢ قراطا من المئقال أو أقل من ستة دنانق من الدنانق التي في عبارة المقرري وأن العرب فرقوا بين دنانق المعاملة ودنانق الكيل وخصوصا كلا صنيع ومعة في فصيح الكيل على المئقال لدرهم والدانق وصنع النقود هي الدينار والدرهم والدانق أيضا وكانت النسب بين أجزاء أحدهما كالنسب بين أجزاء الآخر وبسبب اتحاد الامهات لا غرام فيما وقع بين المؤلفين من الاختلاف ومع ذلك فقد ذكر المقرري في رسالته نقلا عن خطابي انه كان يوجد غير الدرهم الذي نسبته كنسبة تسعة إلى عشرة ودرهم كيل وكانت مستعملة في بلاد الاسلام وسيأتي أن الالههم الذي قدره ٣,١٢ غرام كان كثيرا مستعملا ثم نتجت عن مقدار درهم عبد الملك وعن نسبته له ثمان والدينار فنقول قد سبق ان الدرهم ١٥ قراطا والمئقال أربعة وعشرون قراطا والنسبة بين هذين العدد ٦٢٥ وهي قريبة جدا من النسبة التي كانت بين هذين النقيدين قبل الاسلام في مكة ولم يعرف بها النبي صلى الله عليه وسلم وخلفاؤه الى معاوية وهي أن الستة مقابل عشرة ودراهم ولكن اذا نسبنا الدرهم الى الدنانق الذي هو أحد وعشرون قراطا وثلاث ارباع قراطا نجد أن هذه النسبة ٦٨٩ ولا تصح ان النسبة التي في المقرري وغيره التي هي سبعة إلى عشرة ومن هنا يظهر ان درهم عبد الملك كان مقداره ٣,٩٥ غرام وأقل ما وجد من الدراهم من سكة هذا الخليفة ٣,٩٤٥ غرام وحيث ان الدرهم لم يثبت على حال واحد فلا بد أن ذلك هو سبب تخالف أقوال المؤلفين ومع ذلك فأغلب الدراهم المدونة الى الآن وزنها خمسة عشر قراطا عبارة عن ٣,٩٥ غرام وهذا المقدار هو واحد من مائة وعشرين من المئ الباطليوسي الذي قدره ٣٥٤ غرام ويمكن ان الخليفة عبد الملك نسب درهمه الى هذا المئ وتبعه في ذلك خلفه ومع بعض نقص ولم يختلف درهمه عن درهم عرائس هو جزء مائة وعشرين من الرطل المصري الروماني الا قليلا وكثير من دراهم عبد الملك لايزن الواحدة منها زيادة عن ٣,٧٣ غرام ومتوسط وزن جميعها ٣,٨٦ غرام وذلك قريب جدا من درهم عمر ونسبته له لا يشار كنسبة اثنين الى ثلاثة كما يظهر ذلك من هذا التناسب ٤,٣٥ غرام الى ٣,٠٨٦

كنسبة ٣ الى ٢٠١٩ غرام أو كنسبة ١٠٠ الى ٦٧ و يظهر من ذلك ان النسبة بين الدرهم والدينار كانت جارية بين ثلثين وسبعة أعشار لانه باعتبار كلام المقرري تكون النسبة ٦٨٩ ر. وهي أقل يسير من السبعة أعشار وإذا اعتبرت المعاملة الموجودة الى الآن توجد النسبة ٦٧ ر. أعني ثلثين تقريبا وذلك يدل أيضا على أن الخليفة عبد الملك لم يغير وزن درهم عمرو ولا درهم معاوية وانما نسب درهمه لابن جندب ثلثين وقد ذكرنا فيما سبق أن المقرري قال ان النقود التي كان متعاملا بها نوعان أحدهما السوداء والثانية كانت ثمانية دنانق والثانية الطبرية القديمة وكانت أربعة دنانق وان عبد الملك جعل درهمه نصف مجموع الدرهمين ومن التغيرات التي أجراها العالم واسقفس في النقود القديمة أثبت أن الدرهم البغلي مساو للمثقال الذهب والدينار كما ظهر له من وزن نقود الفرس القديمة التي تسميها العرب الخسروية وان وزن الدرهم ثمانية دنانق من دنانق الكيل وأنه هو الدرهم الاتيكي وكذا الأربعة دنانق التي جعلها الدرهم الطبري هي من دنانق الكيل أيضا للدنانق معاملة فيكون الدرهم الطبري نصف الدرهم الاتيكي ويان أن هذا دنانق كيل لادنانق نقود يظهر من هذه النسبة وهي ٨ دنانق الى ٦ دنانق كنسبة وزن الدرهم البغلي ٢٥ ر الى ٣ و يحد أنس = ٣١٨٧ غرام وكون أكبر وزن لدرهم عبد الملك كما في الجدول هو ٢٩٥ ر. وبين هذا المقدار والمقدار السابق فرق كبير يدل على أن درهم عبد الملك ستة دنانق معاملة ومن كتب على النقود الإسلامية لم يهطن للفرق بينهما وليس عبد الملك هو أول من جعل الدرهم من ستة دنانق معاملة بل جعله من قبله عمر بن عبد الله وعنه معاوية ويزاد عامل الكوفة وعبد الله ومصعب وحيث علم محاسق عن المقرري وغيره أنه جرى التعامل بأنواع مختلفة من النقود وأن درهم مكة كان ستة أعشار للمثقال الذي قدره ٧٢ ر. غرام فيظهر أنه هو الذي كانت تؤخذ عليه الزكوات والعشور ونحوها في صدر الإسلام ولم يعين المقرري ولا غيره الأصل الذي ينسب اليه هذا الدرهم ولكنه قال ان وزن كل من الدينار والدرهم في الجاهلية كان ضعف وزن النقود الحادثة في الإسلام وقد ذكرنا أن الذي كان به التعامل هو الدرهم البغلي أي الفارسي وكان ثمانية دنانق وأنه هو الدرهم الاتيكي وحرزان وزنه ٢٥ ر. غرام وهو وزن جميع الدراهم الفارسية الموجودة الآن في الخراسان وان الطبري أربعة دنانق أعني نصف هذا الدرهم وكان هو وحدة النقود في الجاهلية قواما الدرهم الجوارق الذي قال المقرري أنه أربعة دنانق ونصف فهو نصف المثقال ويساوي نصف البتون أيضا ومقداره ٣٣٦ ر. غرام وهذا المقدار هو وزن النقود الموجودة من زمن هيرقليوس وغيره الى الآن والدرهم الجوارق المذكور هو ما ذكره ابن خلدون عند الكلام على سكة عبد الملك حيث قال ان في زمن الفرس كانت توجد دراهم بأوزان مختلفة فكان منها ما وزن كل مثقال ٢٠ قيراطا ومنها ما وزن اثني عشر قيراطا وعشرة قيراطا ومن هنا ظهرت صحة ما ورد في بعض الكتب من أن وزن المثقال ٢٠ قيراطا بالنسبة للدينار والدرهم الاتيكي المجموع ١٨ قيراطا يعني ثمن الاوقية التي قدرها ١٤٤ قيراطا وكذا درهم عشرة قيراطا مساوي لنصف المثقال وهو الاجرام المسمى المصري القديم الروماني وهو الدرهم الجوارق ويتضح من ذلك صحة ما ذكره المقرري لان الدرهم الطبري هو نصف الدرهم الرومي الذي هو درهم خلفاء الاسكندرو كان يتعامل به في بلاد العرب والدرهم الجوارق هو نصف البتون وكان التعامل به في زمن هيرقليوس وفي زمن الرسول صلى الله عليه وسلم ويمكن محاسق معرفة الأصل الذي أخذ منه عمر بن عبد الله عنه درهمه الذي هو ستة أعشار للمثقال وذلك أنه صرح بالثقل والنقد القديمة الموجودة ووجود رطل مركب من ستين دينبيه التي نصفها الصنجة المعروفة بالسالك وذلك الرطل كما قلنا كان يتفرق قليلا من الرطل الروماني القديم وكان مستملا في مصر ولسطين وبلاد العرب وآسيا الوسطى وجعله الرومان من ٩٦ درهما من دراهم المعاملة البطلموسية وقد قررنا فيما سبق أنه ٨٤٣٣٩ ر. فان قسم هذا المقدار على ستين كان الناتج هو وزن الدينيم وهو يساوي ٥٦٦٤ ر. غرام وهو ضعف مقداره درهم عمرو يساوي بالضبط نصف السالك فظهر من ذلك أن درهم عمر كان نصف السالك كان الدرهم الطبري كان نصف الاتيكي الذي كان به الرطل الروماني تسعة وستين درهما وأربعة أنساع درهم والجوارق نصف البتون وكان الرطل المصري الروماني به اثنين وسبعين درهما

ومن ذلك يعلم أن درهم عمر هو الساليل أو نصف الدينيه وأنه هو الذي كان يتعامل به في زمن الرسول صلى الله عليه وسلم وخلقائه الراشدون

(فصل في التغيرات التي حصلت في النقود من بعد عبد الملك بن مروان)

أما الخلفاء الثلاثة الذين عقبو عبد الملك وهم الوليد الأول وسليمان وعمر فلم يغيروا شيئا مما وضعه عبد الملك وأول من تجزأ على ذلك ابنه يزيد الثاني وأعربن بهيرة حاكم العراق فإنه غيّر في الدرهم فجعله كما قال بعضهم من سبعة دنانير معاملة وهو قدر عشر أوقية العراق فصار ٣٤٠ غرام وبعضهم يقول أنه جعله من ستة دنانير وهذا هو الموافق لوزن الدراهم الموجودة من زمنه إلى الآن كما في الجدول الملقح بهذا الوزن جميعه انقرياس بن ٢٢٠ إلى ٣٩٥ وفي زمن هشام رجع الدرهم إلى أصله ستة دنانير وبقي كذلك إلى زمن العباسيين ومن الجدول يظهر أن نقوده كنقود من سببه ومن لحقه وضرب أبو العباس السفاح دراهم وجعل عليها الكتابة المنقوشة على الدينار وزاد عليها اسم العباسيين وأول جعل الدرهم ١٤ قيراط وثلاث حبات ثم جعله ١٤ قيراطا وحبتين وابنه أبو جعفر المنصور نقص الدرهم ثلاث حبات وسبعت الدراهم الهاشمية وكانت على المثال البصري وكان الدرهم يقطع على المناقيل الوازنة التامة فأقامت الهاشمية والعنق على نقصان ثلاثة أرباع قيراط انتهى ففهم بعضهم من هذه العبارة أن الدرهم مساو للمثقال في وزنه وذلك بخالف لما عليه النقود الموجودة من زمنه المينة في الجدول والواقع أن يكون معنى العبارة أن نسبة هذا الدرهم إلى المثال البصري كنسبة سبعة إلى عشرة وذلك هو الموافق لما عليه النقود المينة في الجدول فهو عين الصواب لأن وزن أحد وثمانين درهما المينة في الجدول ينبج منه ٣٨٣٣ بالتوسط وذلك يساوي جزأ من مائة وعشرين جزأ من الرطل الروماني المصري وهو الرشد جعل الدرهم أولاً أربعة عشر قيراطا وربع حبة ثم صار أربعة عشر قيراطا وحبتين ونصفا وعلى هذا فكان وزن الأول ٢٦٥ غرام والثاني ٢٧٣ غرام والثالث غرامين وهذا الأخير لم يبق الا قليلا بطل التعامل به والذي وجد من ضرب هذا الخليفة وبين في الجدول مائة وستة وخمسون درهما منها مائة واثنا عشر وزن كل درهم منها زيادة عن ٢٨٦ بمافيها من المضروب في سنة ١٨٤ والمتوسط لجميعها ٢٨٦ غرام يعني أن الدرهم ١٤٦٦ قيراطا من المثال الوافي فلما قل الرشد جعفر أضاف السكك إلى السندى فضرب الدرهم على مقدار الدنانير وهذا بقيد أن وزن الدرهم كان ٢٥٥ غرام ومع ذلك فلم توجد دراهم بهذا الوزن كما يعلم من الجدول والذي وجد لا يزيد وزنه عن ٢٠٠ غرام وقال المقرئان الأمين بن الرشد ضرب دراهم من عشرة دنانير باسم ابن عموسى حين جعله ولحقه جعفر بن الأمين وزن الدرهم ٢٠٤ غرام ولم يعثر على شيء من ذلك والذي وجد من ضرب الأمين أربعة وعشرون قطعة لاختلاف أوزانها وأوزان غيرها وأما المأمون بعد خلافته فلم يتعرض للمعاملة ولكنه ضرب في حياة الأمين دنانير ودراهم سميت بالربيعات والتي حصل العثور عليه من ضرب المأمون في الجدول ست عشرة قطعة ووزنها مثل وزن ما قبلها غير أن اثنين منها وزن واحد منهما ٣١٣ غرام ووزن الأخرى ٣١٥ وهذا الأخير هو بعينه وزن درهم الكيل المنسوب إلى الخليفة المأمون كاسيين وأما الخليفة المعتصم والواقع المتوكل فلم يغيروا شيئا من النقود ولما قل المتوكل استولى العمال على البلاد واستألفوا فيها واحد حدث في زمنهم بدع منها تغيير الدرهم في الوزن والعماري والدينار على وزن ٢٥٥ إلى وزن الخليفة المعتمد ومن الإطلاع على الجدول يتضح صحة قول المقرئ أن تاريخ ضرب دراهم من عشرة دنانير أديهاه دراهم من زمن المعتضد بالله وزنها ٣٠٠ غرام وتارة وزنها ١٦٨ غرام وتارة ٢٥٠ غرام لكن ينظر وأن هذه التغيرات كانت وقفية لا تدوم فانه مع وجود هذه الدراهم كانت توجد دراهم وافية وبالتأمل في الجدول المترتبة فيه المعاملة على حسب أوزانها يظهر فرق في الأوزان من ابتداء زمن عبد الملك بقدر أربعة ديسى غرام فكان الدرهم يزيد من ٢٦٠ غرام إلى ٢٩٥ غرام وذلك الفرق يمكن نسبته إلى طرق الضرب أو أن الخلفاء في معاملاتهم كانوا تارة يستعملون الرطل المصري الروماني وتارة يستعملون المني البطليموسى وكلاهما كان مستعملا وكانت النسبة بينهما كنسبة ٩٦ إلى ١٠٠ فكان درهم عمر

جزأ من ١٢٠ من الرطل المصري الروماني وهو يساوي ٢٨٣٣ غرام ودرهم عبد الملك جزء من ١٢٠ من المن البطلمي يساوي ٢٩٦٥ غرام وينتج ما تنحصر أوزان دراهم الخلفاء الآخرين وأقل وزن ما في الجدول ٢٩٦٠ غرام وأكبره ٣ غرام فيكون الفرق ٢ ديسي غرام فوق أو تحت ويكون الحد الوسط ٢٨٤٤ و لا يفرق هذا المقدار عن المقدار السابق وهو ٢٨٣٣ الأبتشي يسير بما كان هو السماع المعتد في ضرب المعاملة عادة وحينئذ صار درهم سكة الخلفاء الاسلاميين ٢٨٣٣ غرام

(فصل في نقود الاندلس وافريقية)

قد علم من مباحث العالم واسفيس ان العرب بعد أن استولوا على بلاد الاندلس لم يضر بواقيادراهم فضة لانه لم يعثر على شيء من ذلك وانما كانت تضرب الذناقر الذهب ولما استولى الاموية على قرطبة من زمن عبد الرحمن الاول حصل تغيير السكة واستقر ذلك الى زمن محمد الاول ومن بعده دخل الغش في النقود حتى صارت على غير قانون واحد وفي الجدول الموضوع لنقود خلفاء الاندلس خصوصا الخلفاء الخمسة الاول بمدينة قرطبة يظهر أن وزن دراهم النضة يختلف بين ٢٩٦٠ و ٢٨٠٠ غرام والحد الوسط ٢٩٧١ والشرق الحاصل بين هذا الدرهم ودرهم خلفاء المشرق كمية ثابتة لا تنسب للاسهل في الضرب والسماع ونظرا لأن خلفاء الاندلس عدلوا عن درهم عمر وعبد الملك وهو السليل الذي هو جزء من ١٢٠ من الرطل المصري الروماني وقد اعتبروا جزءاً من ١٢٠ من الرطل الروماني ففتح لهم ٢٩٧١ فجعلوا وزن درهمهم ويؤيد ذلك أوزان نقود الفضة المحفوظة الى الآن فان وزن أغلبها من ٢٩٧٠ الى ٢٩٧٥ غرام ومن ابتداء عبد الرحمن الثالث دخل التغيير في النقود وتواو عيارا وبقي كذلك الى آخر الاموية والخلفاء الذين عقبوا الاموية من ابتداء سنة ٤٧٩ أحسنوا العيار والضرب والكتابة بالنسبة لمن قبلهم وجعلوا وزن الدرهم ٢٩٧١ غرام ومن نقودهم ثلث الدرهم وسدس المتقال أو السوليدوس الروماني ومن سنة ٥٣٩ بعد قيام مدينة قرطبة ظهر الموحدون وضربوا بمعاملة أغلبها سدس المتقال أو السوليدوس الروماني وثلث الدرهم وسدسه ونصفه وبقي وزن الدرهم ٢٩٧١ أما النقود الذهب فهي منسوبة الى المتقال المصري الروماني المعروف بالميلة وهي الشاي وكان شكل معاملتهم غالبا ضربها بالمدورة ثم اقليل وأما معاملته بنى الاغلب وبني طولون والفاطميون وبني أيوب فكان متوسط وزن الدينار منها ٤٣٥٠ غرام وكأوا يضربون نصف الدينار ومن ابتداء محكم الوليد الاول ضرب ثلث الدينار وفي زمن هرون الرشيد ضرب ربع الدينار وكثير ذلك في زمن الفاطميون ويظهر من أوزان معاملته جميع الالتزام أن وزن الدينار لم يختلف عن ٤٣٥٠ غرام ففي زمن عبد الرحمن الاول من خلفاء الاموية بقرطبة كان وزنه المتوسط ٤٣٥٠ غرام وكذا في زمن الحاكم الاول وفي زمن هشام كان ٤١٥٠ و ٤٣٠٠ و ٤٢١٠ و ٤٢٤٠ غرام وفي زمن الحاكم الثاني ٤١٨٠ وفي زمن عبد الرحمن الثالث ٤٣٠٠ وبعض الذناقر كان ٤ غرام و ٣٣٥٠ وبعد الاموية وصل الى ٣٩٦٦ غرام ومع ذلك ففي زمن محمد الثاني من خلفاء اشبيلية كان وزن الدينار ٤١٨٠ ودينار يوسف بن تاشفين المؤرخ سنة ٩٠٠ كان وزنه ٤١٩٠ ودينار من أفي بعد ممتهاماهو ٤١١٠ ومنها ما هو ٤١٥٠ ويظهر ان الذين عقبوا الاموية في الاندلس رغبو ا في آخر مدتهم في استقامة السكة فجعلوا النسبة بين الدينار والدرهم كما كانت في زمن عبد الملك أعني كالنسبة بين ١٠ و ٧ وبما أن الملة مبرع عندهم هو الرطل الروماني فكان درهمهم ٢٩٧١ ودينارهم ٤٣٥٠ والنسبة بينهما كالنسبة بين عددي مائه وثلاثة وستين ونصف والذين عقبوا الاموية في الحكم جعلوا النسبة بين الدينار والدرهم كالنسبة بين عددي ١٠٠ و ٦٨ أو ٣٩٦٦ غرام و ٢٩٧١ غرام وجعل الموحدون أو لا الدرهم ٢٩٧١ غرام ثم عدلوا عن ذلك ونسبوا الدرهم للمنتقال الميلة وهو المصري الروماني الذي وزنه ٤٧٣ غرام وجميع نقودهم الذهب تنسب الى هذا المتقال واقتصر عبد المؤمن على ضرب نصف المتقال وضرب خلفاءه الربع والثلث والخلفاء الذين جاؤا بعده الموحدون في بلاد افريقية اتبعوا معاملته من قبلهم وضربوا عليها بنقودهم وما وجد من نقودهم الذهب وزن ٤٦٥٠ وحقيقته الديالون أي ٤٧٣ غرام كما تحقق ذلك من أمر الملك جان المؤرخ سنة ١٤٤٣

بعشرين ميديا على النصف مما قبلها وضربت القرنساوية قطعا باربعين ميديا ووزنها أربعة دراهم على نسق ما وجدوا من دخولهم مصر وقطعا بعشرين ميديا على النصف من ذلك وأمامها على النحاس فظهر أن أكبر ما ضرب منها في مصر من ابتداء الخلفاء إلى دخول القرن سابعة لا يزيد عن سبعة دراهم ونصف عبارة عن ٢٣ غرام ووجد جديوزنه ١,٦٤٤ درهم وآخروزه ١,٦١٤ درهم وآخروزه ١٠ غرام والجديد الذي وجدت من زمن السلطان مصطفي يتراوح سنة واحدة وسبعين ومائة ألف هجرية وزنها يختلف من ١٠ درهم إلى ٢٠ ووجدت جديد ذلك كل عشر منها درهمان وربع أو درهمان ونصف وقد جعلنا ذلك جدولا للاحكام بما خر هذا الكتاب يتنا فيه بعض أوزان النقود وعبارة ما قيمتها بالدينار والقرنكات على حسب تعريفة النقود التي علمتها القرنساوية وقت ما كانوا يصرون لتتفع به في تقدير قيم الأشياء والنقود في الأزمان المختلفة

(فصل في عيار النقود)

قد اتفقت كلمة جميع من تكلم على النقود أن نقود الذهب والفضة كانت قديما عند جميع الملل في أعلى العيار وأنهم كانوا يعتنون بتخليص النعدين مما يشوبهما ما أمكن ودائما كان أقدمها أعلاها عيارا وقدامتني دينار مؤرخ بسنة سبع وتسعين هجرية في دار الضرب بمدينة باريس فوجد عياره ٩٨٧ عبارة عن ٢٣ قيراطا وكسر قدره $\frac{23}{100}$ من القيراط ومن المعلوم أنه كلما بلغ في تخليص عيار النقود ارتفعت قيمته حتى يصير الحجم الصغير منها يقوم به جميع الأشياء الماعلة وأمن العاقبة بسبب كثافة الصغير من في المعاملة يسهل حملها ونقلها ومع ذلك فقد دلت التجربة على أنه لا بام من عزها بعد أن أخرجتها صلاية حتى لا يؤثر في الاستعمال والاصطكاك تأثيرا كثيرا ولكن بسبب أنه يعسر على أغلب الناس معرفة العيار ضرورة أن ذلك شيء لا يعرف إلا بالحل والشحن الذي هو من خصائص الصيارف ونحوهم اتخذت الحكام غش العيار والتغيير فيه طريقا ليربح ولا يخسر ما في ذلك من الضرر والتليس على الناس ويعود على الحكومة نفسها فانه بضرب بالقارة وينقص درجة الامن في الاخذ والاعطاء قال المناوي في كتابه تبسيرا للوقوف ان أول من شدد في أمر الوزن وخلص القضية أبلغ من تخليص من قبله عمر بن هبيرة أيام يزيد بن عبد الملك وجود الدراهم وخلص العيار واشتد فيه ثم خالدين بن عبد الله القسري أيام هشام بن عبد الملك فاشتد أكثر من ابن هبيرة ثم ولو يوسف بن عمر فافطر في الشدة فأضمن يوما العيار فوجد درهما ينقص حبة فضرب كل صانع القسوط وكانوا مائة صانع فضرب في حبة واحدة مائة ألف قسوط فكانت الهبيرة والحادية واليوسفية أجود نقود بني أمية ولم يكن المنصور يقبل في الخراج غيرها وقال في موضع آخر والرشيد أول خليفة ترفع عن مباشرة العيار بنفسه وكان الخلفاء قبله يتولون النظر في عيار الدراهم والدينار بانفسهم وكان هذا مما هو بهم جعفر اذهوني لم يشرف به أحد قبله واستقر الأمر على ذلك إلى شهر رمضان سنة أربع وخمسين ومائة قال ولما قتل الرشيد جعفر أضاف السكك إلى السندى وكان سبك السندى جيدا أشد خلاصا للذهب والفضة وقال عند التكم على نقود مصر أن أحد بن طولون شدد في العيار حتى لحق عياره بالعيار المعروف له وهو الأحمدي الذي كان لا يطلي بأجود منه انتهى وكانت دنانير بن طولون تعرف بالأجدية وقد حذر القرن سابعة دينار سليمان بن عبد الملك الذي ضرب به دمشق سنة ست وتسعين فوجدوا وزنه يقرب من درهم أو أربعة أعشار درهم ووجدوا عياره تسماة وسبعة وخمسين وثمانين وقيمه أربعة عشر قرنا وكذا نصف قرنا وحرروا أيضا دينار ضرب بمصر في خلافة المأمون ووزارة الوزير طاهر سنة ثمان وثلاث فوجدوه كذلك وقال أيضا تغلا عن خطط المقر بي كان أمر دار الضرب بالقاهرة إلى قاضي القضاة ومن يستظلمه ثم رذلت حتى صار يلجأ إلى مسالة فسقة اليهود المصريين على القسق وكان يجتهد في تخليص الذهب وتجرب عياره إلى أن أقسد الناصر فرج ذلك بعلى الدراهم الناصرية قال ابن أبياس في حوادث سنة اثنين وعشرين وتسماة ما نصه ان معاملة السلطان الغوري في الذهب والفضة والقلوب الجدد كانت كلها غشا وكانت من أجنس المعاملات لا يحل بها بيع ولا شراء فانه قرع في دار الضرب في كل شهر ما لا له صورة فكانوا يضعون في الذهب والفضة النحاس والرصاص جهارا فإذا صفي الدينار يخلص منه مقدار من الذهب يساوي

أخى عشر نصفاً فاضة لا غير انتهى وقال صاحب زهرة الناظرين في حوادث سنة ثمان مئة وتسعين وألف إن حزين باشا أمر بأن يكون وزن الألف نصف فضة مائتين وثلاثين درهما فيكون كل مائة درهم فضة ثلاثين درهما من النحاس وكان وزن الألف نصف في العيار القديم مائتين وخمسين درهما وادخلوا خمسة وعشرون درهما من النحاس وقال أيضاً في حوادث سنة ألف ومائة وتسعة ووردت (من الأساطير) سكة دينار عليها طرة فجعل الباشا الأمر أو أمين الضرب بخانة وأمره أن يبيع بها وأن يكون عيار الذهب اثنتين وعشرين قيراطاً والوزن كل مائة ثريفي مائة وخمسة عشر درهما وهو الاوطر مائة وخمسة عشر نصفاً قال وفي شهر رمضان من هذه السنة أمر اسمعيل باشا أمين دار الضرب بأن يحضره الذهب الدائر في مصر وغيرها وإن ينظر في عياره بحضرة الصنائع والاعوان والأمراء وأرباب الدوان فاحضروا المائة ثريفي وسبكوها ووزنوها فقرأوا فيها الثلث فضة والثلثين ذهباً ويتضح من النظر في الجدول الآتي أن العيار كان يتبرع كل ثقل سياسي إلى أن دخلت الفرنساوية مصر سنة ثلاث عشرة ومائتين وألف فكان اذ ذلك عيار الزمحموب ٦٩٨ عبارة عن ١٦ قيراطاً وكسر قدره $\frac{1}{16}$ فإذا فرض أن الدينار الاحدى عياره ٩٩٦ وهو أخلص عيار يكون قدر الفتح الذي حصل في نقود الذهب من بعده ٢٨٨ في الألف يعنى قريمان تسعة وعشرين في المائة وقبل دخول الفرنساوية كان عيار الزمحموب ١٦ قيراطاً وكسر قدره $\frac{1}{16}$ كما قد سناو أقل عيار وجد من ضرب السلطان عبد الحميد بمصر سنة ثمان مئة وتسعين وألف كان ١٥ قيراطاً وكسر قدره $\frac{1}{15}$ وهو يساوى ٦٤٥ وحيث أن العيار الرسمي هو ١٦ وكسر قدره $\frac{1}{16}$ باعتبار أن السماح $\frac{1}{16}$ من القيراط تحت فقط والعيار السابق يساوى ٧٠٣ فيكون السماح ٥٢ ر. و اعتبر الفرنساوية عيار الزمحموب ١٦ قيراطاً و $\frac{1}{16}$ وهو يساوى ٦٩٨ والسماح $\frac{1}{16}$ فوق أو تحت وعدا يساوى ٣٩ ر. وهذا يقرب من ٤٠ ر. والسماح المعتبر بقراءة القطع البيئى ٢٠ ر. يعنى إذا السماح الذي اعتروه في مصر أقل من نصف السماح المعتبر عند قطع البيئى والفندقى كان أكبر عيار من الزمحموب وقد انقطع ضربهم من ابتدائية السلطان عبد الحميد بن أحمد وعيارها كان ٩٩٦ والمضروب منها بمصر في زمن السلطان أحمد بن محمد المتولى على السلطنة سنة خمس عشرة ومائة ألف وفي زمن السلطان محمد بن مصطفى المتولى سنة احدى وأربعين ومائة ألف كان جيد العيار وأما المضروبة في زمن السلطان عبد الحميد بن أحمد المتولى سنة سبع وثمانين ومائة ألف فكانت كثيرة الفتح حتى أن تجار مصر يسمونها زيفاً وفضة مذمومة مع أن عيارها وجد ٧٢٥٧١٠ فلم تكن حينئذ زوفاً لكن بسبب جعل الحكومة قيمتها بقيمة الفندقى القديم وهو زيادة عما تستحقه سميت زيوفاً وقد حصل في نقود الفضة من التغيير بمصر مثل ما حصل في نقود الذهب ويظهر من كلام المقربرى الذى نقله عنه المناوى في تسير الوقوف أن تقدم مصر وأمان مبيعاتها كان هو الذهب فقط إلى أن ضعف ملكها باستيلاء الغز عليها فحدث حينئذ أدم الدراهم فالملازمات الدولة بدخول الغزنم الشام على يد السلطان الملك الناصر صلاح الدين في سنة سبع وستين وخمسة تضررت السكة بالقاهرة باسم الخليفة العباسى المستضى بأمرائه وباسم الملك العادل محمود صاحب بلاد الشام ففقد اسم كل واحد منهما في جهة وفيها عمت بلاوى المضايقة بأهل مصر لان الذهب والفضة خرجا منها وعزافاً لم يوجدوا لهج الناس بما عدهم من ذلك وصاروا إذا قيل دينار أجروا حصل في يد واحد فكأنما جاءت بشارة الجنة لهم ثم لم استبدد السلطان صلاح الدين بعد موت الملك العادل فور الدين أمر في شوال سنة ثلاث وثمانين وخمسة بأن تبطل نقود مصر ونقود الدينار ذهباً مصرى وأبطل الدرهم الاسود وضرب الدراهم الناصرية بوجه ملهمان فضة خالصة ومن نحاس نصفين بالسوية واستقر ذلك بمصر والشام إلى أن أبطل الملك الكامل الدرهم الناصرى وأمر في ذى القعدة سنة اثنتين وعشرين وسقائة بضرب دراهم مستديرة وأمر أن لا يتعامل الناس بالدراهم المصرية العتق وهى التى تعرف في مصر والاسكندرية بالورق وجعل الدرهم الكامل ثلاثة أثلاث ثلثيه من فضة خالصة وثلثه من نحاس فاستقر ذلك بمصر والشام مدة أيام بنى أيوب فلما انقرضوا قامت بما يليكهم الاترا القواسم شرعاهم واقتدوا بهم في جميع أحوالهم وأقروا تقدمهم بحاله قبلوا في الملك الظاهر بغير من الصالحى

التجمعي ضرب دراهم ظاهرة وجعلها من سبعين فضة خالصة وثلاثين نحاساً فلم تزل الدراهم الكالدية والناصرية
 بعصر والشام الى أن فسدت في سنة إحدى وعشرين وسبعمائة بدخول الدراهم الجوفية فكثرت عنفت الناس فيها وكان
 ذلك في اماره الملك الظاهر برقوق قبل سلطنته فلما تسلط وأقام الامر محمود بن علي استداراً أكثر من شرب
 الفلوس وأبطل الدراهم فتناقصت حتى صارت عرضاً ينادى له في الأسواق بجراج وغلبت الفلوس الى أن قدم
 الملك المؤيد شيخ من دمشق في رمضان سنة تسبع عشرة وثمانمائة بعد قتل نوروز الحافظي نائب دمشق فوجد مع
 السكران بأعم شئ كثيراً الدراهم البندقية والنوروزية فتعامل الناس بها وحسن موقعها بعد الهدى بالدراهم
 فلما ضرب السلطان المؤيد شيخ الدراهم المؤيدية في شوال منها نودي في القاهرة بالمعاملة بها يوم السبت سنة ثمان
 عشر وثمانمائة فتعامل الناس بها ونقل عن شيخ الاسلام ابن حجر من كتاب الانباء أنه في صفر من سنة ثمان عشرة
 وثمانمائة كثرت ضرب الدراهم المؤيدية ثم استدعى السلطان القضاة والاهرام وتشاوروا في ذلك وأراد المؤيد ابطل
 الذهب الناصري واما دونه الى المهرجة فقال له البقي في هذا اتلاف مال كثير فلم يجبه ذلك وصمم على افساد
 الناصرية وأمر بسبك ما عنده وضرب به مهرجة فذكر لنا بعد مدة أنه نقص عليه سبعة آلاف دينار وأمر القضاة أن
 يدبروا رأيهم في تدبير الفضة المضروبة فاتفقوا على أن يكون وزن الصغير سبعة قراريط فضة خالصة ووزن الكبير
 أربعة عشر قراريط واستقر على ذلك وكثرت بأيدى الناس واتقوا بها ونودي على البندقية كل وزن درهم بمئة عشرة
 ونقل عن ابن فضل الله في المسائل أن معاملة أهل مصر لثلاثمائة درهم وثلثمائة درهم في سنة خمس عشرة وثمانمائة
 ضربت الدراهم لخالصة زنة الواحد نصف درهم والدينار ثلاثين حبة وقرح الناس بها وطلت الدراهم النقرة وكان
 ضربها قديماً في كل درهم عشرة فضة وتسعة أعشار نحاس ثم صار لثلاثمائة درهم وثلثمائة نحاساً ونقل عن المقرري
 في كتاب جواهر السكوك في حوادث سنة ثمان عشرة وثمانمائة أنه نودي أن يكون الدرهم المؤيدى وزنه نصف وربع
 وعين درهم فضة خالصة بمائة عشرة درهم من الفلوس وعلت أنصاف وزر باع واستكثر وامن ضرب الاوصاف
 فيكون النصف تسعة دراهم ومعلوم أن نصف وربع وعين الدرهم أربعة عشر قراريط من الدرهم الذي هو نحو ستة
 عشر قراريط وهذا موافق لكلام ابن حجر وقد وجدت القرنساية درهم من ضرب مصر سنة خمس وستين وثمانمائة
 أو سنة سبع وستين زمن السلطان الظاهر ركن الدين بيبرس حر عياره في ضرب نجاة باريس فوجد ٦٧٢
 ولم يتيسر الوقوف بالضبط على معرفة عيار الدراهم القديمة فيقرضها مماثلة لا كعيار لنقود الفضة بجملة كفرنسا
 وهو ٩٨٣ يكون ما حصل في الدينار من النقص من وسط القرن السابع من الهجرة الى وقت دخول القرنساية
 مصر احداً وثلاثين وثلثين في المائة وفي سنة ست وسبعين ومائة وألف حضر من طرف الباب العالي أحد أعا خطيب
 زاد مخصوص أمر النقود فجعل العيار ٥٨٠ ولما دخلت القرنساية مصر وجدوه ٣٤٨ فيكون ما حصل
 من النقص أربعين في المائة تقريباً وسيأتي بيان أنه كان يخلط على درهم الفضة الخالصة من النحاس ٤٣٢ ١٨٧٠
 درهم فالوفرض عدم التغيير في هذه الكميات يكون العيار ٣٤٨ وفي سنة ثمانمائة وألف ميلادية جعلت القرنساية
 القدر الذي يخلط على درهم الفضة الخالصة درهمين من النحاس فاذا لم يعتبر ما يحصل من عمليات السبك تكون
 الفضة الثلث والنحاس الثلثين لكنكم معلوم أنه بحث في من النحاس من عمليات السبك أكثر مما يحترق من الفضة
 وبما تم عيار الميانية في ضرب نجاة باريس وجدانه ٣٥٦ وأما عيار قطع أربعين مدي وعشرين مدي مع انطاط
 السابق بعينه فوجدانه ٣٥٠ وفي الجبر في حوادث سنة اثنين وعشرين ومائتين وألف أنه ضرب في هذه السنة
 قروش نقوشها على نسق القروش الرومية وجعل وزن القرشين درهمين وربعاً وقيس من الفضة الخالصة الربع
 والثلاثة أرباع من النحاس انتهى ثم أنه بعد ذلك صار تحسين المعاملة وانظام أمورها وجعل عيار نقود الذهب من
 الجنيه ونصفه والمصرية القديمة ونصفها احداً وعشرين قراريط وجعل خلطه من الفضة الثمن يعني أن سبعة
 أعشاره من الذهب الثمن من الفضة وذلك في مدة حكم المرحوم محمد علي وكان وزن الجنيه لغاية سنة تسع وستين أربعة
 وأربعين قراريطاً وسدس عبارة عن درهمين ونصف وسدس قراريط والمصرية القديمة ثمانية قراريط ونصف وثلاث

قيراط باعتبار أن الدرهم ستة عشر قيراطا وجعل عيار الخيرية والسعدية القديمة ثمانية عشر وثماناً وأما الخيرية
والسعدية الجديدة فكان عيارها عشرين ونصفاً وثماناً وكان وزن الخيرية القديمة أربعة قيراط ونصفاً وتشتري
الآن في الضر بخانة لسبكها تقوداً جديدة بقيمة ثمانية قروش وواحد وثلاثين مدياً بقيمة الدرهم فيها أحد وثلاثون
قرشاً و عشرة مدياً و جديد و ربع تقريباً و وزن السعدية القديمة قيراطان و قيمته للضر بخانة ثلاثة قروش و ستة
وثلاثون مدياً و قيمة الدرهم مثل ما تقدم وأما وزن الخيرية الجديدة فكان ثلاثة قيراط و نصفاً و ثماناً من قيراط
ونصف الثمن و ثلث للضر بخانة بقيمة الخيرية القديمة و يقع درهمها بخمسة و ثمة ثين قرشاً و تسعة و ثلاثين مدياً
و سبعة جدد و قريب من نصف و ثلث و ثمن من جديد و وزن السعدية الجديدة قيراط و ثلث و ربع و ثمن و حبتان
و قيمتها كقيمة السعدية القديمة و قيمته درهمها مثل قيمة درهم الخيرية الجديدة و عيار النضة في القروش والريالات
المصرية و نصفها و ربعها ثمانية و ثلاثة و ثلاثون و ثلث فيكون المخلوط من النحاس مائة و ستة و ستين و ثلاثين
و وزن القرش سبعة قيراط و ربع و استمر ذلك إلى مدة المرحوم عباس باشا و كان ما يضرب من الذهب الخفيه و نصفه
فقط و من النضة الريال المصري الذي قيمته عشرين قرشاً و نصفه و ربعه و لم تضرب آنذاك المياداة و كانت قد بطلت
من مدقة زمن العز بن محمد علي و بقيت تلك المعاملة في مدة المرحوم سعيد باشا أيضاً و في زمن الخديوي اسمعيل جعل
عيار الذهب ثمانية و خمسة و سبعين و النخلط مائة و خمسة و عشرين من النحاس يعني جعل السبعة أثمان من الذهب
والثمن من النحاس و ضرب الخفيه و نصفه و ربعه و قطعة قيمته خمسمائة قرش صاغ بمصر بذهب قيمته عشرة قروش
و نصفه و خمسة قروش و لغاية شهر ربيع الاول سنة احدى و سبعين كان وزنه ثلاثة و أربعين قيراطاً و نصفاً و من
ابتداء شهر ربيع الثاني من السنة المذكورة جعل وزنه ثلاثة و أربعين قيراطاً و نصفاً و ربعاً و ثماناً من قيراط و وزن
أجزاءه بهذا الاعتبار و كذا أقطعة الخمسة فضيات و جعل وزن النصف مصرية التي قيمتها عشرة قروش أربعة قيراط
و ربعاً و ثماناً من قيراط و ربع المصرية على النصف من ذلك و جعل عيار النضة سبعاً و ثماناً و خمسين و النخلط مائتين
و خمسين من النحاس يعني أن الخلط الربع و الباقي فضة و ضرب الريال الذي قيمته عشرين قرشاً و نصفه و ربعه
و ثمنه و القرش و نصفه و ربعه و جعل وزن الريال تسعة دراهم و ابراً و ثمة بهذا الاعتبار و وزن القرش ستة قيراط
و ربعاً و ثماناً من قيراط و ابراً و ثمة بهذا الاعتبار فكان كل مائة قرش أربعين درهماً و جرى في التعامل بين الناس أيضاً
المعاملة البارية و كان قد سعى في ضرب مياير الريال المرحوم سعيد باشا و هي الريال مكتوب عليه عشرين قرشاً و لكن
قيمتها الريال السيكو و كذلك وزنه و عياره و نصفه و ربعه و ثمنه بهذا الاعتبار و عاكف بيان رخصة الاوزان يعني
السماح بالمجول لها فوق و تحت

رخصة وزن الخفيه لغاية ربع قيراط

نصف الخفيه لغاية ثمن قيراط

ربع خفيه لغاية نصف ثمن قيراط

خفيه كبير لغاية ربع و ثمن قيراط

نصف مصرية لغاية ثمن قيراط

ربع مصرية شرحه

الريال لغاية قيراط

نصف الريال نصف قيراط

ربع ريال ربع قيراط

ثمن ريال ثمن قيراط

قرش فضة ربع قيراط

نصف القرش ربع قيراط

ربيع القرش ثمن قسراط

قرش نحاس من ثلاثة قواريط لغاية أربعة

وأما رخصة العيار في الذهب والفضة فهي ثلاثة فوق وأتحت ثمان الذي يراد الآن على الضرر بخانة لضرب العملة سواء كان ذهباً أو فضة يشترى من اليهود نقوداً قديمة وسبائك سبكوها من المسامات المكسرة ونحوها بقيمة الدرهم الخالص من الذهب الذي عياره ألف كلمة أربعون قرشاً وثلاثون فضة وخمسة جدد بقيمة درهم الفضة الخالصة قرشان وثلاثة وعشرون ميدياً وأربعة جدد وكل عشرة جدد بقيمة ميدي . والعادة أن السبائك التي تباع للضرب بخانة من طرف اليهود تكون بعيارات مختلفة فيوجد من سبائك الذهب ما عياره ثمانمائة وتسعمائة وأخو ذلك وعيار سبائك الفضة منها ما يكون خمسمائة أو سبعمائة أو أكثر . وانتقوم بالضرب بخانة عما يكون بعد عمل الشئ الذي به يعرف العيار على وجه الدقة وكان سابقاً يحلب مع القوافل السودانية وغيرها تترتبه الضرب بخانة كما حمرت الإشارة إليه . وفي زمن العزيز بن محمد على عثري بلاد السودان على معدن الذهب وأرسلت إليه رجال معدن فضة وشغالة وجرى الاستخراج منه وكان الناتج منه يرسل إلى الضرر بخانة بمصر فكان يرده كل سنة ثلاثة آلاف أوقية وفي كتاب العالم هموم المتكلم فيه على مصر من معدن الذهب معلوم قديماً في بلاد السودان وكان الأقدمون من المصريين القراعتة يجلبون منه . وكذلك أهل المغرب والحجاز والخبشة وكان تجارة واسعة وقال أنه كان يدخل منه في ضرب بخانة مصر على وجه التجارة قبل استيلاء السلطان سليم قريش من ستمة عشر ألف أوقية ويدخل منه في بلاد اليمن نحو اثني عشر ألف أوقية ويوجد ذهب معدن السودان مخلوطاً بالفضة وعيار المستخرج من فازغلي تسعمائة وخمسون والمستخرج من كردفان تسعمائة وثلاثون يعني أن ذهب معدن كردفان أثني من ذهب فازغلي . ويظهر من كلامهم كتب على هذا المعادن من الرجال الذين أرسلهم إليها العزيز بن محمد على وغيرهم أنهم لم يتمكنوا من عمل الطارق الكافية لاستخراجها بسبب ما كان عليه أهل تلك الجهات من التوحش وعدم الدخول تحت الطاعة فكانت الشمرور قائمة بين أهل البلاد وكان تناوبهم مع المحدثين ومع بعضهم لا يتقطع بخلاف ما هم عليه الآن فاقه بالعناية انحلوه به صار جميع أرض السودان إلى دائرة الاستواء في قبضة الحكومة المصرية بجميع الأرض التي بها المعادن المذكورة وبه عليها الموزون في كتبهم صارت كلها داخل تحت حكومة مصر وقد نشرت أسباب الأمن في جميع الجهات وأمنت الطرق والمسالك وسهلت على السالكين إلى أي جهة وزال التشرور بدخول الجميع تحت الطاعة إلى أن حصلت الوقائع السودانية . فلو كانت الحكومة تشبث بالكشف عن هذه المعادن وأرسلت إليها رجالاً من ذوي الدراية الذين مارسوا ذلك عملاً لا يمكنها ذلك بسهولة وربما تحصلت منه على فوائد جيدة تعوض ما تكلفته في فتح تلك البلاد ويساعدها على توسيع دائرة القدر والثروة هناك

(فصل في وحدة النقود وتقويمها)

جميع الملل لقي تعاملت بالنقود اتخذت لها وحدة تعرف بها قيمتها بالنسبة المقارنة بين النقود والخصاسات ومعرفة قيم الأشياء والمراد بالوحدة كمية من الفضة قليلة بحيث يسهل نقلها وتقويم الأشياء بها جليلاً وحقيقياً وكانت الوحدة عند أهل فراسنا قديماً هي البوراء ثم صارت فيما بعد الفرنك وعند أهل مصر كانت الوحدة هي الدرهم ثم صارت الميدي أو القرش والميدي غالباً وهو وحدة القرش والقرش وحدة ما هو أكبر منه من النقود الذهب والفضة وقد أخذت الوحدة المعتمدة في التقويمات والتقديرات من الفضة عند أغلب الأمم لأنها أكثر من الذهب وجوداً ودوراناً بين الناس وفيها سهولة في المبادلات والتقويمات . وأما الذهب وإن كان يحسبوا لتقويم الأشياء القيمة المرتفعة القيمة فلم يعلم أنه أخذت منه الوحدة مع أنه كان به الحسابات بمصر في المعاملات المبررة وغيره وإن كان به تقويم الأشياء في الأخذ والإعطاء . ولما حدثت الدراهم الفضة بمصر أبطلت معاملتها الفضة التي كانت ترد إليها من البلاد الأجنبية وكان يتعامل بها في التجارات بخلافها ومن حينئذ صار التقدير بالدراهم دون الدينار ثم ظهرت الميادية فبطل التقدير بالدراهم وصار تقدير جميع الأشياء بالميادية واستقر ذلك إلى القرن الثامن من الهجرة الموافق للقرن الخامس عشر من الميلاد

ثم بطل التقدير بالمبادىء وقد ربا الفلوس النحاس فقد درجها جميع الاشياء حتى تقود الذهب ومعلوم ان تقويم نقد الذهب مثلا لوحدات من نقد آخر كالفضة يستلزم معرفة النسبة بين قيمتي التقدير وتلك النسبة لا تثبت على حال واحدة بل تتغير بسباب متنوعة ككثرة أحد المعدنين وقلة الآخر أو الرغبة في أحدهما أكثر من الآخر وكثير من سبابطه أمر المعاملة يكتبني تعيين قيم نقد الفضة عن تعيين قيم نقد الذهب وبتقصير في نقود الذهب على أن ينقش عليها وزنها وعبارة فقط ويكل تعيين النسبة بين قيمتها وقيمة الفضة إلى التجار ورغبتهم ولا يخفى ما في ذلك من الصعوبة على الناس في التعامل إذا كثرا لاهالي يخفى عليه النسبة بينهما ولا يكتبني في ذلك أن تنشر الحكومة قوانين ذلك إذ لا يعلم ذلك كل الناس بل يكون قاصرا على محو الصيارنة والتجار الكبار ولا حظ ذلك كثير من الامم فكتبوا قيم النقود الذهب والنضة على قيم ذلك جميع الناس ولذا وقتان كان لا يوجد بصر غير نقد الذهب كان ما يرد عليهم من نقود الفضة الاحذية تعلم نسبتها اليها دون صعوبة ولما ظهرت بصر معاملة النضة الجديدة اضطربت الحكومات من انشأت النسبة بينها وبين نقود الذهب كما يدل ذلك ما ذكره المقرري في غيره وضع وقد كان لحكام مصر اعتنا بما تدرى بربط قيم النقود خصوصا لما قصد بعضهم الربح من ذلك فكانوا يضربون المعاملة وباهرون بتقسيم ما على قيمة يعينونها لها طلبا للربح لكن كانوا لا يتصلون على الربح الا باحدى طريقتين اما أن يرفعوا قيمتها عما تستحقه ويضطرون الناس على التعامل بها تلك القيمة واما أن يدخلوا فيها الغش قليلا أو كثيرا بأن يتصوروا الكمية أو العيار وكلهما مع تقرير قيمتها الاولى ولذلك كانوا كل قليل يجمعون القدود القديمة ويدخلون ادا الضرب ويضربونها بزيادة عيار اقل من عيارها الاول أو وزن كذلك ومع حرصهم على ذلك والزمامهم الناس يطريق الجبر وجهل الالهائي بمحققة حالها يحصل مع الزمن رجوع القيم إلى أصولها شيئا فشيئا حتى يكون بين القيمة الجبرية والقيمة الحقيقية نسبة حقيقية يجري التعامل بحسبها لتحقيقا وتقربا في قيم التجارات والسلع وتلحق قيم سبائك الذهب والفضة ومسكوكت الذهب التي غشاها قليل فتنظر الحكام لتغير قيمة نقود الذهب فيجبرونها بأن يضر بونها بزيادة عيارها بقدرون لها سعرا جديدا فتمشي بين الناس قهرا ويستمر زمان ثم تتراجع القيم كما تقدم وحسب كذا وانما ترجع المبادىء عن قيمتها الانظرية القهريه إلى قيمتها الحقيقية مع تطاول الزمن لان التقويم بها عام الاشياء كلها الخليلية والحقيقية في مصر والاقطار القريبة منها مع قلة المضروب منها وعزوف قيمتها الحقيقية في معامل بها بين الناس موقد كرا المقرري النغرات التي اعتبرت قيم القود في السبعة قرون الاول من الهجرة قال ان سمر الدينار في سنة ثلاث وستين وثلاثمائة هجر با موافقة لسنة أربع وسبعين وتسعمائة ميلادية يساوي خمسة عشر درهما ونصفا ولا كثرت الدراهم في زمن الخاكم بأمر الله أبي علي المنصور بن العزيز كثيرا فزاد صارد الدينار يبدل بأربعة وثلاثين درهما وعلت أسعار الاشياء وحصل للاهالي من ذلك ضرر شديد فصار جمع الدراهم في الضرب بخانة وضرب غيرها جديدا ونقل من المبراي عشرون صندوقا مخلوة من الدراهم ومنعت المعاملة بالدراهم القديمة وصار الاعلان العام بردها إلى الضرب بخانة في ظرف ثلاثة أيام فحصل من ذلك هول عظيم وبلدت الدراهم الجديدة باقديته كل أربعة دراهم قديمة بدرهم جديد وبلغت قيمة الدينار ثمانية عشر درهما من الجديدة انتهى وقد أقر دنا في آخر هذا الكتاب التقلات التي حصلت في النقود على حسب ترتيب السنين ياب مخصوص في آخر هذا الكتاب مع بيان الغلوات وبيان أسعار الاشياء نقلها عن المقرري وغيره ومن الجدول الحق بها تعلم بالمبادىء قيمة الفندقي والزرنجوب والقروش وغيرها من النقود التي كانت في أزمان البسكوات والباشوات وغيرهم إلى زمن الفرنسيات وهذا التقدير على تعرفه عمت عمق من مجلس عقدا لاسكنذرية مركب من جماعة من الفرنسيات وجماعة من اهالي البلد وقد رت فيه أيضا قيم النقود الواردة من البلاد الاجنبية لتكون بها المعاملة بمصر وهالك صورة التعريفة المذكورة

(نقود الذهب)

فرنك

مياينة

نصف الكوادربل	١١٧٦ — ٨٤ ٢٠٥٤
ربع »	٠٥٨٨ — ٢٠٥٧٠٤٠
ثمن »	٠٢٩٤ — ١٠٣٥٣١
نصف ثمن »	٠١٤٧ — ٠٥١٧٦١
الوزير المضاعف القرنساوى	١٣٤٤ — ٤٧٣٢٣٩
الوزير القرنساوى	٠٦٧٢ — ٢٣٠٦٦١٩
السكن البندقي	٠٣٤٠ — ١١٩٧١٨
السكن (زرمحبوب) المصرى	٠١٨٠ — ٠٦٣٣٨٠
نصف الزرمحبوب المصرى	٠٠٩٠ — ٠٣١٦٩٠
السكن (زرمحبوب) القسطنطينية	٠٢٠٠ — ٠٧٠٤٢٢
السكن (زرمحبوب) الجروهلانده	٠٣٠٠ — ١٠٥٦٣٤

(نقود القضة)

ريال ستة لوز القرنساوى	١٦٨ — ٥٩١٥٢
» خمسة لوز شرحه	١٤٢ — ٥٠٠٠٠
» ثلاثة لوز شرحه	٠٨٤ — ٢٩٥٧٧
قطعة ثلاثين صولدى شرحه	٠٤٢ — ١٠٤٧٨٨
قطعة خمسة عشر صولدى شرحه	٠٢١ — ٠٧٣٦٤
ريال رومه	١٤٠ — ٤٩٢٩٥
» مائة	٠٦٧ — ٢٣٥٩١
» وربع مائة	٠٨٤ — ٢٩٥٧٦
الريال المضاعف مائة	١٢٤ — ٤٧١٨٣
ريال ضعف ونصف مائة	١٦٨ — ٥٩١٥٥
» اسبانيا وهو اليوم دفع	٠١٥ — ٥٢٨١٧
التالار	١٥٠ — ٥٢٨١٧
ريال ثمانية لوز ملينو	١٨٦ — ٦٠٥٤٩٣
» ستة لوز ايلان	١٣٠ — ٤٥٧٧٤
قطعة بوزلك العثمانى	١٠٠ — ٣٥٢١١
سكياطك	٠٨٠ — ٢٨١٦٠
القشك	٠٦٠ — ٢٨١٢٧
قرقل	٠٤٠ — ١٤٠٨٤

الليرة الفرنساوية المعروفة بالليرة تورينوساوى ٢٨ ميدى ومن الفرنك ٩٨٥٩ ر. فرنك
والميدى أو البارة الواحدة تساوى من الفرنكات ٣٥٢ ر. فرنك

(فصل فى القيمة الحقيقية للنقود)

قال بعض علماء هذا الفن ان القيمة الحقيقية للنقود هي عبارة عن قيمة المعدن مع ضم مقدار ما يصرف على سكوته أى

أنه لا بد من الأمرين لكن يلزم لتقدير قيم المعادن كل منها على حدته مع نسبة بعضها إلى بعض مقارنتها لقيم الأشياء ثم انه ينبغي لتقدير قيم الأشياء بنقود مملكة كالفرنكات مثلا التي هي من نقود فرنسا أن تقارن بالقيمة الموجودة لها في تلك المملكة بعينها أو أما جرة السكة فهي مختلفة بسبب الجهات والاقان وهي في مصر كثيرة وحينئذ فالطريقة السهلة البسيطة في تقدير القيم الحقيقية لنقود مصر أن تقارن بمعاملة فرنسا بقصر من أجرة الضرب واحدة في الجهتين وهذا هو الذي صار اتباعه في تحرير الجدول الملحق بهذا

(فصل في بيان نسب نقود الذهب والفضة بمصر)

لاجل معرفة النسبة بين هذين النقيدين يلزم المقارنة بين قطعتين من الذهب والفضة الخالصين متساويين في الوزن والعيار من دون الشغاف إلى ما يحلظ عليهما فالآن في فرنسا مثالا عيار الذهب والفضة واحد والمخلوط على كل منهما هو العشر فقط وكل منهما مقسم بالتقسيم العشاري ومن هنا تأتي معرفة النسبة بين النقيدين بسهولة مثلا الكيلو غرام من الذهب المسكوك يشتمل على قيمة عشرين فرنك مائة وخمسا وخمسين مرة فتكون النسبة بين الذهب والفضة المتساويين كالنسبة بين عشرة ومائة وخمسة وخمسين أو كالنسبة بين واحد وخمسة عشر ونصف ثم انه كان يلزم المؤلفين لاجل ما حصل عصر من التغيرات في النقود أن يبينوا القيمة الاسمية لكل من النقيدين وكذا الوزن والعيار بآنا شافا لتسهيل معرفة النسبة بينهما في كل زمان والمقررين في رسالته تارئة كروزن أحدهما دون الآخر وتارة تكلم على القيمة الاسمية لكل منهما من غير أن يتعرض للعيار فانه لم يتكلم على العيار الا بشيئ نزر غير كاف وما ذكره في النسبة بين الدينار والدرهم من ان الدينار خمسة عشر درهما ونصف كما سبق التنبيه عليه فهو غير كاف في بيان النسبة بين النقيدين لان وزن الدينار وعياره لاوافق وزن الدرهم وعياره ثم ان التغيرات التي حصلت في وزن نقود الفضة وعيارها أكثر مما حصل في نقود الذهب فكان ذلك سببا في التخطاات النسبة دائما لانه كان يجعل لهذه المعاملة من الفضة قيمة عالية عن القيمة الجارية بها التعامل بين الناس في البلاد الاخرى في معاملته الفضة سواء كانت سبائك أو مسكوكة فأوجب ذلك اضطرابا وعدم ثبوتها في سنة خمس عشرة ومائة وألف هجرية في دولة السلطان أحمد بن محمد كانت النسبة بين الفندقي والمبايدة كنسبة واحد إلى أربعة عشر وثلاث فكان كل مائة فندقي توازن مائة وأربعة عشر درهما وكان عيارها تسماة وعثمانية وستين وقيمة تسماة تساوي ثلاثة عشر ألف ميدى وأربعمائة ميدى وكان وزن ألف ميدى مائة وخمسة وعشرين درهما وعيارها تسماة وأربعة وأربعين وهذه النسبة كانت تقرب بين النسبة الواقعة بين المعدنين في مملكة فرنسا سنة ست وعشرين وسبعمائة وألف ميلادية في زمن السلطان لورن الخامس عشر وكذلك تقارب النسبة التي كانت بين الذهب والفضة في زمن قسطنطين أعني قبل التاريخ المذكور بأربعة عشر قرنا وفي دولة السلطان أحمد الثالث وحكم مصر يومئذ على بك الكبير كانت النسبة بين الزنجبوج والمبايدة قد نقصت وصارت كنسبة واحد إلى أحد عشر وثلاث أو كنسبة واحد إلى أحد عشر وستة وثلاثين على مائة فكانت المائة محبوب ترن ٨٤٣٣٣ درهما وكان العيار سبعمائة وخمسين وقيمة ذلك اثنا عشر ألف ميدى وخمسمائة وكانت ألف ميدى توازن مائة درهم وخمسة عشر درهما والعيار خمسمائة ولما دخلت فرنسا بة مصر كانت النسبة قد تناقصت حتى صارت كنسبة واحد إلى سبعة وأربعة أخماس فكان وزن المائة محبوب ٨٤٢٠ درهما والعيار تسماة وعثمانية وتسعين والقيمة ثمانية عشر ألف ميدى وكل ألف ميدى توازن ثلاثة وسبعين درهما والعيار ثلثمائة وخمسون وفي زمن ألف ميدى أيضا كانت النسبة بين الذهب وقروش الفضة كنسبة واحد إلى ثلاثة عشر وثلاث تقريبا فكان وزن المائة قروش خمسمائة وستة عشر درهما والعيار خمسمائة والقيمة أربعة آلاف ميدى وفي زمن الفرنساوية صارت النسبة كنسبة واحد إلى عشرة وثلاثين وبعبء هذه النسبة ان القروش بحسب ثقلها عن المبايدة كانت قيمتها الحقيقية أكثر من قيمة المبايدة فكان وزن المائة قروش أربع مائة درهم وكان العيار ثلثمائة وعلمائة وأربعين والقيمة أربعة آلاف ميدى ومن الجدول الملحق بهذا يمكن حساب النسبة بين الذهب والفضة في عدة أوقات مختلفة واعلم انه في

ذلك الجدل جعلت القيمة الاسمية للفنْدَقلى والزنجوب قيمة واحدة من المبادى فى كل الاوقات مع ان قيمتهما الحقيقية مختلفة وفى وقت ضربهما كان مقدرا مياسا وبهما من المبادىة أقل من ذلك

(فصل فى بيان النقود التى وجدت فى القرن سابع ووقت دخولهم مصر)

كان التعامل به فى مصر من نقود الذهب وقت دخول القرن سابع هو الزنجوب وكان مخلوطا بالفضة وكانت عبارته ستة عشر قراطا وثلاثة أرباع قراط عبارة عن سقاة وعناية وتسعين قريبا ووزنه ٨٤٢٢. درهم عبارة عن ٢,٥٩٢ غرام وقيمتها من المبادىة ١٨٠ عبارة عن ٦,٣٣٨ فرنكات وكان بها أيضا نصف الزنجوب ويسمى بالنصف قوبره ويسمى بالربعة وكانا بعبارة الزنجوب ووزنهما بحسبه وكان بهما من نقود الفضة المبادىة كل ألف منها وازن ٧٣ درهما عبارة عن ٢٢٤,٧٦ غرام وعبارة ٣٥٠ وقيمة الألف منها ٣٥,٢١ فرنكا وكان يوجد قطع من أربعين مدي وقطع من عشرين وضرب منها كثير فى زمن بونابرت

(فصل فيما كان يفعل فى ابد ال أحد التقدين بحسبه أو بغير حسبه)

كان الذين يحملون الذهب والفضة لدار الضرب بمصر طائفة من اليهود و يأخذون قيمتها على شروط معقودة معهم وكان لهم عملاء من تحتهم فى القاهرة وفى المدير يات يجمعون لهم الذهب والفضة وبعض الناس كلن ياتر البيع لليهود الكبار ينقسم من غير توسط العملاء وكانوا يكتبون فى مبادلة الكثيرين من الذهب أو الفضة اذا كان عيارها واحدا بأخذ أعونج منها يسمى ششنى يملون فيه الطريقة التى تين عياره ثم يقومون بالبيع عليه وان كان البيع قليلا من النقود والمصاغ فاما أن يحكموه على الجروا وما أن يكتبوا بالنظر اليه لكثرة تقاربهم واعتيادهم وكانوا يعملون الششنى فى أما كنهم أو بمعرفة ششنى دار الضرب وغالبا يكتبون بحكه على الجروا ويرقمهم فى ذلك أن يحكموا القطعة المعروضة للبيع أو الماخوذة للششنى وعندهم جملة قصبات أو ابر صغيرة من الذهب من عبارات مختلفة فيصكون منها على ذلك الجروا يقارب تلك القطعة ثم يتفكرون للاثرين فى الجروا ويقدررون الثمن بمقارنتهما وفى فرنسا يضعون فوق الاثرين سائلاهم بكم من الاسدين تترك وقليل من الاسدين مورايتيك بدرجات القوة المعروفة عندهم وعادة الصارفة أنهم اذا وجدوا الذهب الذى يشترونه أعلى من نقود الضرب فانه يبيعونه بالنارو يخلطونه بالفضة حتى يساوى عيار نقود الضرب فحاجة من حرصهم على الارباح يشترون الفضة المذهبة بسعر الخالصة ويخلطونها على الذهب والذهب الذى يعلق ببحر المحك يأخذونه بواسطة الشمع ويضعونه فى بودقة الذهب فلا يضيع منه شئ وكل سنة ترد على مصر قوافل من مرا كش ودارفور ومن مكة المشرفة ومن سنار ومعهم ثمر يبيعونه وهو قطع ذهب صغيرة يجمعونها من الانهر ومجارى السيلو يلتقون فى خرق رقيقة وفوقها ثلاث خرق ويربط الجميع ثم تجعل فى طرف جلدو يخطط عليها ويخفف فى الشمس فتكون شبه الباذنجان الاحمر المعروف بالطماطم والعادة أن الصرة يكون فيها من حلى أهل افرسيه فتحوها ثم أودبله أو قرط أو قلادة شكلها يشبه صورة الثعبان أو السلحفاة والعادة أن جميع الصر تكون بوزن واحد كل صرة سبعة وتسعون درهما وخمسة وستون مثقالا عبارة عن ثلثة غرام أو تنقص غرامين ويختلف عيارها من واحد وعشرين قراطا الى اثنين وعشرين ونصف وذلك يقرب من ٨٧٥ الى ٩٣٨ من الذهب الخالص وكان ثمن الصرة ما تين وأربعة وأربعين ريالاسيا ولبا وذلك يساوى من المبادىة ٣٦٦ مدي ومن القرنكات ١٢٨٨,٧٣ فرنكا ولا يوجد فى الصر تحالف فى الوزن الا قليلا جدا حتى انه كان يجري بها التعامل كالتقودو يوجد فى الضرب ثمانية ششنى صرة واحدة وسلم الجميع على موجبها وكان تجار التبر يبيعون به مبادلة اذا بيع الذهب بالذهب فاذا بيع الذهب بالفضة سمى صرفا ولا بد من حضور التقدين فى مجلس العقدو بعد تمام العقد يأخذ كل منهما ما صار اليه من غير تأخير

(فصل فى بيان عن الذهب والفضة بمصر)

كان عيار المحبوب ١٦ قراطا و ٦٩٨ وكان سعر الماسة درهم من هذا الذهب قبل دخول القرن سابع

وفي مدتهم ١١٢ مجبواً أو ٢٠١٦٠ مبدى وحيث ان في المائة درهم المذكورة ٦٩٨ درهم من الذهب الخالص والباقي خلط من الفضة فيكون قيمة المائة درهم من الذهب الخالص ٢٨٨٨٦,٥٢٦ مبدى والصكن حيث كان مضافاً اليها من الفضة ٣٠,٢ درهم فلوفرش أن عيارها ٩٠٠ كان ما بها من الفضة الخالصة ٢٧,١٨ درهم مما فيها ٥٢,١٦٦ مبدى باعتبار أن قيمة كل درهم ١٩,١٣٦ مبدى بالنسبة لقيمة الفضة في فرنسا فإذا أسقطنا قيمة الفضة وهي ٥٢,١٦٦ من ٢٠,١٦٠ مبدى التي هي قيمة المائة درهم التي عيارها ٦٩٨ كان الباقي قيمة ٦٩٨ درهم من الذهب الخالص وهو يساوي ١٩٦٣٩,٨٨٤ من المبادية فيكون قيمة المائة درهم من الذهب الخالص ٢٨١٣٧,٣٦٩ مبدى ويلزم لمعرفة قيمة سبائك الذهب المضاف إليها من الفضة استئصال مصرف تخليصها من مهادون إضافة قيمة الفضة إليها وقد جعل في ملكه فرنسا للتخلص كل كيلوغرام من دراهم الذهب اثنين وثلاثين فرنكاً صرفاً فيخص كل ٦٩٨ درهم من الذهب الخالص المعادلة ٢١٤,٩٠٧ غرام مبلغ من الفرنكات قدره ٦,٨٧٧ فرنكات أو ١٩٥,٣٠٧ مبدى تضاف على قيمة المائة درهم من الذهب الخالص فيحصل ١٩٨٣٥,١٩١ مبدى فيكون قيمة المائة درهم من الذهب الخالص ٢٨٤١٧,١٧٩ مبدى والذهب الذي اشترى من قافلة مراکش سنة ١٧٩٩ ميلادية كان وزنه ٢٩١٩ درهم والمحصل منه بعد السبك ٢٨٣٧ درهم وعياره من $\frac{12}{14}$ ٢١ قيراطاً إلى $\frac{23}{24}$ والذي عياره من الذهب الخالص ٢٦,٢٥١ درهم ودفع في ذلك من الثمن مبلغ قدره ٧٣,٢٣٨ وينتج من ذلك أن قيمة المائة درهم من الذهب الخالص ٢٨٠,٥٨٩,٩٨٢ من المبادية وقارنته ثمن الذهب بمصر التي غنى في فرنسا بظهور أحوال ثلاثة كما يعلم من الجدول الآتي الأولى انه اذا صرف النظر عن الفضة الداخلة في السبيكة يكون قيمة كل كيلوغرام من الذهب الخالص بمصر أقل منه في فرنسا بقدر ١٣١,٣٥ من الفرنكات وهو قريب من أربعة في المائة الحالة الثانية انه اذا اعتبرت قيمة الفضة الداخلة في السبيكة بدون الثقات الى مصرف تخليصها يكون الكيلوغرام من الذهب الخالص بمصر أقل منه بفرنسا بقدر ١٨٤,٥٧ يعنى خمسة وثلاثين في المائة الحالة الثالثة قيمة الكيلوغرام من الذهب الخالص بمصر أقل منه في فرنسا بقدر ٢٢٥,٥٣ فرنكاً يعنى ستة ونصف في المائة وأما الفضة فكانت كيفية شرائها بمصر زمن فرنسا وبها ثمنهم كلوايه ملون ششها أولاً ويحسبون مقدار الفضة الخالصة في السبيكة بناء على ذلك ثم يضيفون على الساجم من ذلك اثنين على ككل مائة من وزن السبيكة الاصلى وبقدره لكل درهم من المحصل ثمانية عشر مبدى وهذا يؤهل الى حساب المائة درهم فضة لصة بنى ألف وثمانمائة وست وثلاثين مبدى والمائة درهم من الخلط المضاف بنى ستة وثلاثين مبدى ويبان ذلك اذ ارسلنا للفضة الخالصة التي في الدرهم الواحد بحرف لـ وللغلط الذي فيه بحرف هـ فيكون (لـ + هـ) وزن الدرهم ويكون ما فيه من الفضة الخالصة على الطريقة المتبعة هي لـ + بـ (لـ + هـ) ويجعل المقام واحداً وتول هذه الكمية الى $\frac{10}{100}$ + $\frac{1}{100}$ (لـ + هـ) أو ١٠٠ لـ + ٢ لـ + ٢ هـ أو ١٠٢ لـ + ٢ هـ ويكون مبلغ الفضة التي تدفع في ذلك هي ١٨ مبدى (١٠٢ لـ + ٢ هـ) أو ١٨٣٦ لـ + ٣٦ هـ ويكون ثمن المائة درهم ١٨٣٦ لـ + ٣٦ هـ فلوفرش انه ليس فيه خلط لكات هي تساوى . ويكون ثمن المائة درهم فضة خالصة ١٨٣٦ ولوفرش ان المجموع كله من النحاس لكان لـ يساوى . ويكون ثمن الدرهم من النحاس ٣٦ مبدى وحيث ان ثمن المائة أو أربعة وأربعين درهماً من النحاس المخلوط هو أربعة وأربعين مبدى فيكون ثمن المائة درهم منه ٢٧,٧٧٧ مبدى ومن هنا يظهر سبب رغبة اليهود في توريد الفضة من عيار سافل اذ لو وردوا فضة من عيار المبادية وهو درهم فضة خاص مخلوط على ١٨٧٠ لكات تصل قيمة المائة درهم فضة خاصة الى مبلغ ١٩٠,٣٣٥ من المبادية ويكون الثمن جميعه باعتبار الفضة الخالصة فلا يكون توريد الخلط من الضرر بخانة ومشتري الفضة الخالصة من الخارج لكات المائة درهم فضة الخالصة تقع عليهم بالف وثمانمائة وستة وثلاثين مبدى وكان مقدار النحاس الداخل في المائة درهم هو ١٨٧,٠٤٣ درهم باعتبار أن قيمة المائة

وأربعة وأربعين درهما من النحاس أربعون ميديا تبلغ ٥١,٩٥٦ ميديا وتكون قيمة المائة درهم من القضة المخلوطة ١٨٨٧,٩٥٦ ميديا ويكون الفرق بين هذا المقدار والمقدار السابق وهو ١٩٠,٣٣٥ مبلغا قدره ١٥,٣٧٩ ميديا وهذا الفرق يلزم اضافته على مبلغ ألف وثمانمائة وستة وثلاثين ميديا لاجل الحصول على قيمة درهم فضة خالصة من دون التفتات الى النحاس أعني ان قيمة المائة درهم من النضة الخالصة كانت تقع على الضر بخانة بقيمة حسابها مع اليهود فيما يدفع في السبائك الفضة تبلغ ١٨٥١,٣٧٩ ميديا ولا يخفى ان قيمة الشئ التي كانت تعمل بالضر بخانة لم تكن بغاية الدقة والضبط ولذلك كان المقدار الذي يجعلونه هو الفضة الخالصة أكثر من حقيقته في نفس الامر وكان ما يدفع فيه من القيمة أكثر مما يلزم دفعه في الواقع وأما الريالات فقد وجد عيارها بالضبط ٨٩٥,٨٣٣ ووزن الألف منها ثمانية آلاف وسبعمائة وخمسون درهما وفيها من الفضة الخالصة ٧٨٣,٨٥٤١ درهما وبحساب قيمة الريال الواحد مائة وخمسون ميديا تكون قيمة المائة درهم فضة خالصة ١٩١٣,٦٠ هي التي كانت تدفعها الضر بخانة الى اليهود بعد عمل الشئ بالضبط من دون أن تصف اثنين في المائة من الوزن الأصلي كما سبق فلم يكن يلتفت له في الريالات ومن دون اعتبار النحاس الداخل فيها أيضا وبسبب صعوبة العملية وكثرة مصر وهما لا يمكن اليهود يحلون النحاس من الفضة فكان يترك رجحا للضر بخانة وكانت تصيف عليهم من النحاس ما يلزم اضافته لتكميل العيار وهذا السعر الذي تقره الفضة لم يثبت دائما في مدة الفرنساوية بل لما قل ورود الفضة على الضر بخانة وقل دورها بين الناس علا سعرها فكان سعر المائة درهم فضة خالصة ١٩٥٠ ميديا بمبلغ ٢٠٠٠ ميديا وبالتامل في الجدول الآتي ومقارنة قيمة الفضة الخالصة بمصر بقيتها بفرانسا نظهر أن ولان ثمنها بمصر قبل دخول الفرنساوية أقل من التعريفة التي وضعوها لذلك في سنة ١٨٠٣ ميلادية لكن لودق النظر في الشئ واعتبرت رداءه لم تظهر أنها أغلى من التعريفة وظهر ثانيا أن السعر الذي تقره ولا قد تأسس على أسعار نفود فرانسوا وثالثا أنه بناء على ندور معدن الفضة صار أوه باثنى الى أربعة ونصف في المائة زيادة على ثمنه في فرانسوا انما بسبب الربح الحاصل من ضرب نفود أوروبا بالريالات ميادية بجحوا كسر تلك النقود فكسروها وضربوها ميادية وسيطعن بهذا جدول مقارنة أسعار نفود الذهب والفضة بمصر وفرانسا

(فصل فيما كانت تريحه حكومة مصر من ضرب النقود من الفرنساوية)

قد سبق ان قيمة الذهب عيارا محبوب كل مائة درهم بمائة واثني عشر محبوبا عيارا عن ٢٠١٦٠ ميديا وحيث أن وزن محبوب ٨٤٢,٠ وقيمة ما فيه من الذهب الخالص مبلغ ١٦٩,٧٤٧٢ ميديا فيكون الفرق بين هذا المبلغ وبين القيمة الجارية للعصوب وهي ١٨٠ ميديا بمبلغ ١٠,٢٥٢٨ ميديا وهو الذي يبق للحكومة في نظير الربح ومصاريف الضرب وهو يساوي ٥,٧ في المائة وبجقارته لما يبق للحكومة بمملكة فرانسوا الذي قدره ٥٠,٦٧٧ يعلم ان الباقي للحكومة بمصر أقل من الباقي في فرانسوا مع ذلك فلم تقصرها الفرنساوية عمدة أقامتهم بمصر والقضة الخالصة في قطع الاربعين ميديا والعشرين كانت قيمة المائة درهم منها بما فيها من الخلط ١٨٨٧,٩٥٦ ميديا ووزن القطعة الواحدة أربعة دراهم وفيها من القضة الخالصة ١,٣٩٢٥ درهم وكانت الضر بخانة تدفع في الفضة والخلط معا ٢٦,٣٠٨٦ ميديا وحيث ان السعر الجاري للقطعة هو أربعون ميديا فكان ما يبق للحكومة ١٣,٦٩١٤ ميديا وهو عبارة عن ٣,٤٢٢٩ ر. بمعنى أن ما يبق يقرب من أربعة وثلاثين في المائة يستزل من الضائع في الضرب والمصاريف والذي يبق بعد ذلك هو ربح الضر بخانة وأما الميادية فقد تقدم ان وزن الالف ثلاثمائة وسبعون درهما ومقدار ما فيها من الخلط ٤٧,٥٦٨ درهم ومقدار فضتها الخالصة ٢٥,٤٣٢ درهم وكانت قيمتها في المشتري ٤٨٠,١٤٥ ميديا ويكون الباقي للضر بخانة من أرباح وغيرها في كل ألف ميدي ٥١٦,٨٥٥ ميديا وهو عبارة عن ٥,١٩٨ يساوي اثنين وخمسين في المائة فان كان ما وقع في الفضة الخالصة عن كل درهم ٢٠ ميديا خلافا للنحاس تكون الفضة في الالف قيمتها ٥٠,٨٦٤٠ ميديا وقيمة النحاس الداخل

في التركيب وهو الخلط باعتبار أن كل ستة وثلاثين درهما عشرة مياينة تكون ١٣,٢١٣ مبديا وتكون قيمة ماتسكفه الالف مبدى على الضرب بخانة ٥٢١,٨٥٣ مبديا وتكون أربع الالف مبدى ٤٧٨,١٤٧ مبديا وهو قريب من سبعة وأربعين وأربعة أخماس في المائة

(فصل في مصارف الضرب وما يصنع فيه وما يؤخذ بأجرة والربح الباقي بعد ذلك)

كان الناتج من ألف درهم ذهب ١١٨٠ محبوب وزنها ٩٩٣,٥٦ فيكون الضائع في عملية الضرب في كل ألف درهم ونصفا تقريبا وبالضبط ٠.٠٦٤٤. وفي فرنسا كان السماح في السابق ٠.١٨٧٥. والآن السماح ٠.٠٢٠٠. انما يلزم التنبيه هنا على ان الذهب في فرنسا أقل ثمن من المما هو بمصر وعمليات الضرب هناك أتقن ومقدار جميع الضائع على ٨٤٢ درهم التي هي وزن الالف محبوب كان ٥,٤٦ دراهم باعتبار أن الدرهم يساوي ٢٠,١٦٠ مبدى فيكون القيمة للضائع ١١,٠٧٣ مبدى أو ١١٠٠ بترك الكسر وبما ان الشغالة في دار الضرب كانوا محتاطين لا يتجزأ من الذهب من ضارب النقطة بل شغلهم واحد وتعاونون فكان بعسر فصل ما يخص الذهب من الاجرة وما يخص المصاريف العمومية للمصلحة لمرب الكعبة والضباط والناظر ومع ذلك فقد قدروا ما يصرف على الذهب ٠.٠٠٣. فيكون ما يصرف على الالف محبوب التي قيمتها ١١٠٠ ألف مبدى في عملية السبك خمسة وأربعين مبديا وبإضافة هذا المبلغ الى مقدار الضائع في الضرب وهو ألف مبدى يكون الحاصل ألفا وستائة وأربعين مبديا وهو قريب من واحد في المائة في نظرية عملية الضرب والضائع ثم ان الفرق بين السعر الجارى للالف محبوب والسعر الحقيقي هو عشرة آلاف ومائتان واثنان وخمسون مبديا اذا استئزل منه مبلغ ألف وستائة وأربعين يكون الباقي ثمانية آلاف وستائة واثنى عشر وهو ربح الضرب بخانة على المائة وثمانين ألف مبدى وهذا ربح يساوي أربعة وثلاثة أرباع في المائة والجارى في ضرب القروش ان الفضة الداخلة في الالف بال هي ثمانية آلاف وسبعائة وخمسون درهما يضاف اليها ثلاثة عشر ألفا وسبعائة وخمسون درهما من النحاس فيكون مجموع ذلك قبل التسبيح اثنين وعشرين ألف درهم وخمسة دراهم يعمل منها بعد عملية الضرب مائتان وواحد وسبعون ألف مبدى وخمسة مبدى وهذا المقدار يوازن تسعة عشر ألفا وثمانمائة وتسعة عشر درهم باعتبار أن وزن كل ألف مبدى ثلاثة وسبعون درهما ويكون الفرق بين الاصل والباقي اثنين وستائة وواحد وثمانين درهما وهو قيمة الضائع في عمليات الضرب وذلك يساوي اثني عشر في المائة تقريبا وهو قدر كثير سببه التقسيم الى أقسام صغيرة تناز سطوحها بالنار مع ما تستوجه العملية من رجوع القصاصة الى النار وكذا المياينة المكسرة والمصدوعة ونحو ذلك كعدم الدقة والحذق في الصنعة وطرق التجهيز والضرب وبهذه الاسباب كان يونايرت قد قصد ضرب المياينة في بلاد أوروبا ولكن لم يفعل ولو تم ذلك لكثرة الربح فيها بسبب اتساع دائرة الصنعة هنا لتوضبط الآلات ونقص مصاريف الادارة العامة

(فصل في بيان مقدار ما ضرب في مدة القرنسارية من النقود)

بلغ ما ضرب من الذهب بمصر في ظرف ثلاثة وثلاثين شهرا وهي مدة استيلاء القرنسارية على القاهرة من صنف المحبوب مائتين وواحد وستين ألفا وسبعائة وواحد وعشرين محبوبا وقد دراهم المياينة سبعة وأربعون مليوناً ومائة ألف وستة عشر ألفاً وثمانمائة وستون مبديا وقد دراهم القرنسكات واحد مليون وستة وعشرين وخمسون ألفا وثلاثة وثلاثون فرنكا وعشرة قسنتيم فيكون ما يخص النهر الواحد سبعة وخمسين محبوبا أو ما ما ضرب من المياينة فقد دراهم مائة وستون مليوناً وثمانمائة وتسعة وعشرين ألفا وسبعائة واثنان وخمسون استلام القرنسارية بالضرب بخانة كان في ٢٦ من شهر يوليو سنة ١٧٩٨ ميلادية وخروجهم منها في ٧ من الشهر المذكور سنة ١٨٠١ فتكون المدة جميعها ثلاث سنين الا عشر من يوم ما يستئزل منها أربعة وعشرون يوما هي المدة التي استغرقها التسليم الى الباشا معرفة كليسا فالباقى هو تسعة مائة واحد وتسعون يوما يستئزل منها أيام الجمع والاعياد فيكون الباقي ثمانية وستة وثلاثين يوما فيخص اليوم في المتوسط مائة واثنان وتسعون ألف مبدى

وثلاثة وعشرون ميديا وما ضرب من قطع أربعين مبيديا هو ثلاثون ألفا وخمسة مائة واثنان وسبعون ومن قطع
عشرين مبيديا تسعون ألفا مائة وثلاثة وسبعون قطعة وإذا جع جميع ما ضرب في الضر بخاتفة في تلك المدقم
محاييب وأنصاف وأرباع وما يادة وغيرهما من أصناف المعاملة يكون سبعة ملايين وأربعمائة وتسعة وعشرين ألفا
وأربعمائة وتسعة عشر فرنكا وثلاثة وأربعين سنتيم ونسبة المضروب من الذهب إلى المضروب من الفضة كنسبة
واحدة إلى ثلاثة ونصف

(فصل في فلوس النحاس)

قال المقرري الفلوس لم يجعلها الله تعالى قط نقدا في قديم الدهر وحديثه إلى أن راجت في أيام أقيج الملوك سيرة
وأرد لهم سريرة الناصر فرج وقدم كل من رزق فهم ما علم أنه حدث من رواجه ما خراب الأقاليم وذهاب نعمة أهل
مصر والنضة هي النقد الشرعي لم يزل في العالم لم يزل سنة الله في خلقه وعادته المتعة ممددة كانت الخليقة إلى أن حدثت
الحوادث والمحج بمصر سنة ست وثمانمائة في جهات الأرض كلها عند كل أمة من الأمم كالقرس والرومي وبنو إسرائيل
واليونان والقيط والنبط والتابعة وأقبايل اليمن والعرب العاربة والمستعربة ثم الدولة الإسلامية من حين ظهورها
على اختلاف دولها التي قامت بدعوتها كبنو أمية بالشام والاندلس وبنو العباس بالعراق والعلويين بطنجة وبنو
بلاد المغرب وبنو مصر والشام والجزائر واليمن ودولة بني صفص تنونس ودولة بني رسول باليمن ودولة بني
فيروز شاه الهند ودولة دولة مهمليك بمرقند ودولة بني عثمان بالمغرب الشمالي الشرقي أن النقود التي كانت أنعمانا
وقيما أنعمنا هي الذهب والفضة فقط لا يعلم في خبر صحيح ولا سقيم عن أمة من الأمم ولا طائفة من الطوائف أنهم اتخذوا
أبدان قديم الزمان ولا حديثه نقدا غيرهما إلا أنه لما كان في المبيعات محقرات يقل أن باع بدهم أو يميز منه ما احتج
قدما وحديثا إلى شيء سوى النقد من يكون بازا تلك المحقرات ولم يسم أبدا ذلك الشيء الذي جعل للمحقرات نقدا
ولا أقيم قط بمنزلة أحد النقدين واختلف مذهب البشر وآراؤهم فيما يجعل بازا تلك المحقرات ولم يزل ملوك مصر
والشام والعراقين و فارس والرومي في أول الدهر وآخره يجعلون بازا لها نحاس يضررون منه القليل والكثير صغارا
تسمى فلوسا وكان للناس بعد الإسلام وقبله أشياء آخر يتعاملون بها كالبيض والودع وغير ذلك والله أعلم قال ابن
المتوحي في سنة ثلاث وتسعين وسقاة كثر الفلوس وردها أرباب المعاييش وجعلت بالميزان ربع نقرة كل أوقية
ثم سدس الأوقية وتجرأ السعرب بسبب ذلك وفي خطاط المقرري عند الكلام على الجسوران في سنة سبع عشرة
وسبعمائة يسع قدح القمح: لیس والفلس بمئة ذخر من ثمانية وأربعين جوا من الدرهم وفي سنة أربع وعشرين
وسبعمائة تودى على الفلوس أن يتعامل بها بالرطل كل رطل يدرهمين ورسم بضرب فلوس زنة الفلس منها درهم وقال
ابن كثير في تاريخه في سنة ست وخمسين وسبعمائة رسم السلطان الملك الناصر حسن بضرب فلوس حدد على قدر
الدينار ووزنه وجعل كل وزن أربعة وعشرين فلسا بدهم وكان قبله الفلوس العتيق كل رطل وقصه بدهم قال الخلال
السيوطي وهذا صريح في أن الدراهم النقرة كان سعرها كل درهم ثلثي رطل من الفلوس وقال ابن حقائق في تاريخه
وفي سنة تسع وخمسين وسبعمائة ضربت الفلوس الجديدة في سلطنة الملك الناصر حسن بإشارة الأمير الكبير السيفي
صرع طمش كل فلس بفلسين مما كان قبل وقال المقرري لما تولى السلطان الملك الظاهر بربوق وأقام الأمير محمود بن علي
استادارا أكثر من ضرب الفلوس وأبطل الدراهم حتى صارت عرضا ينادى عليه في الأسواق بجراح حراج وبظهر
أن ذلك كان في سنة ثمان وأربعين وسبعمائة وقال في حسن المحاضرة في سنة ثمان وأربع وتسعين وسبعمائة ضرب
في الاسكندرية فلوس ناقصة الوزن عن العادة طم على الربح فأكال الأمر إلى أن كانت أعظم الأشياء في فساد الأسعار
وفي سنة ست وثمانمائة تودى على الفلوس بأن يتعامل بها بالميزان وسعرت كل رطل بستة دراهم وكانت قدسدت إلى
الغاية بحيث صار وزن الفلس ربع درهم بعدما كان مثقالا قال الخفاف بن جحرف في كتابه أنباء القرو وفي ذي القعدة سنة
أربعة عشر وثمانمائة أمر الناصر بأن تكون الفلوس كل رطل باثني عشر درهما فطلعت الحوائث فغضب السلطان
وأمر محالب الجلبان بوضع السيف في العامة تشفع فيهم الأمر فقبض على جماعة منهم وضربوا بالمقارع وشنق

رجلا بسبب الفلوس وقال أيضا وفي سنة تسع عشرة وثمانمائة هم السلطان يعني المؤيد بتغيير العملة بالفلوس
وجمع منها شيئا كثيرا جدا وأراد أن يضرب فلوسا جديدا وأن يرد سعر الفضة والذهب إلى ما كان عليه في الأيام القاهرة
فليرى الأمر بترخيص الذهب إلى المصنعة المهرجة من مائتين وثمانين إلى مائتين وثلاثين والفضة إلى مائتين
وعشر وتوان يباع الناصري بسعر المهرجة ولا يتعامل به عدد أو عدل أفلور من الذهب ثلاثين من الفضة فاستقر
ذلك في آخر دولته وفي حوادث سنة ست وعشرين وثمانمائة وهي دولة الأشرف برسبى عقد مجلس بسبب الفلوس
فاستقر أمرها على ما خالطها ونودي على الفلوس أن الخالص كل رطلين بسبعة دراهم والخطوط كل رطل بخمسة
دراهم وحصل من الباعة بسبب ذلك منازعة ثم في آخر رمضان نودي على الفلوس المتقاة بتسعة وبيع للعمالة من
الفلوس أصلا فسكن الحال ومشي ثم قال وفيها نودي على الفلوس الخالص بتسعة الرطل وكانت الفلوس قلت جدا
فقلهرت وفي سنة ثمان وعشرين وثمانمائة نودي على الفلوس كل رطل باني عشر درهما وكانت قلت جدا بحيث
صار الشخص يشتري من الدرهم الفضة رغيفا فلا يجد الخبز بقيته وسببه أنه اجتمع عند السلطان منها قدر كثير فشاغ
أهله يريد النداء عليها زاد في سعرها فأمسك من عنده شيء عن آخر أجريه الرمح فعزت فلما نودي عليها أخرجوها
وفي سنة اثنين وثمانين نودي على الفلوس أن يباع الرطل المتقي منها بثمانية عشر درهما ورسم للشهود أن لا يكتبوا
وثيقة في معاملهم أو غيرها إلا بأحد التقدين لشدة اختلاف أحوال الفلوس وفي سنة أربع وثلاثين وثمانمائة خرج
الأشرف برسبى على الباعة أن لا يبيعوا إلا بالدرهم الأشرفي التي جعل كل درهم منها بعشرين من الفلوس واتفق
الناس بها بالميزان وشد في الذهب أن لا يزداد في سعره ولم يرل الأمر تنادي على ذلك إلى أن بلغ كل دينار أشرفي مائتين
وخمسة وثمانين درهما من الفلوس واستقر الأمر على ذلك إلى آخر الدولة الأشرفية وفي سنة ثمان وثلاثين
وثمانمائة في شعبان راجت الفلوس التي ضربها السلطان عن كل درهم ثمانية عشر عددا منها وفي كآب بدائع الزهور
لأن أباس أنه في سنة تسع وسبعين وثمانمائة ضرب السلطان فلوسا جديدا ثم نودي عليها كل رطل بستة وثلاثين درهما
ونودي على الفلوس العتيق كل رطل بأربعة وعشرين درهما فحسر الناس في هذه الحركة السدس وكانت الفلوس
تخرج بالعدد كل أربعة أفلس بدرهم وفيه أيضا أن في سنة إحدى وثمانين وثمانمائة صار النصف الفضة يصرف
بثمانية عشر من الفلوس وفيه أيضا أن في سنة ثلاث وتسعمائة صارت عماله الفلوس الجديدة بالدود وبطل وزنها
وفي آخر هذه السنة كثرت الفلوس الجديدة على الناس حتى صار النصف الفضة يصرف بأربعة عشر من الفلوس
الجديدة وصار الدار الذهب يصرف بثلاثين نصفا وصارت البضائع تباع بسعر ين بالفضة والفلوس الجديدة ووقع في
دولة الأشرف قايتباي أن النصف الفضة وصل صرفه بالفلوس أربعة وعشرين نصفا وفي سنة اثنين وعشرين
وتسعمائة أمر ملك الأمراء أن الأشرفي العثماني لا يصرف بأكثر من خمسين نصف فضة وأن النصف الخامس يرى قال
وفي هذه السنة أيضا بيعت البضائع بسعر ين ووصل صرف النصف الفضة بالعتيق ستة عشر درهما وكانت الفلوس
الجديدة تصرف بمعاودة وكانت في غاية الخفة فنقصر الناس من ذلك وفي سنة ثلاث وعشرين وتسعمائة في جمادى
الآخرة نودي في القاهرة بإبطال الفلوس وضربوا فلوسا جديدا من الخامس غير الأولى وكانت خفيفة جدا فحسر
الناس بسبب ذلك الثلث وفي شعبان من هذه السنة تار جماعة من العثمانية على الزبير كات بن موسى بسبب
الفلوس الجديدة التي ضربها ابن عثمان ورسمه للسوقه بأن كل ستة عشر جديدا نصف فضة وكانت في غاية الخفة
فحصل للناس ضرر فلما جرى ذلك نادى بأن النصف الفضة يصرف بأربعة وعشرين جديدا فثار عليه
العثمانية فنادى في يومه بأن كل شيء على حاله من الفلوس كل ستة عشر جديدا نصف انتهى وفي زهرة الناظرين
أن في سنة اثنين وأربعين وأنف زمن الوزير أحمد باشا شرعوا في ضرب فلوس الخامس كل درهم بخمسة جديدي
بناقص عن العملة الأولى درهمها لأنها كانت لكل درهمين جديدي انتهى وفي سنة خمس وعشرين ومائتين
وأنف ضرب المرحوم جنتيكان محمد على القروش الخامس ثم ضرب العشرة والخمسة والميدى من الخامس واستقر ذلك
في مدة المرحوم عباس باشا ماعدا الميدى فإنه بطل قبله وفي مدة المرحوم سعيد باشا ضربت العشرة والخمسة

وفي سنة ست وتسعين ومائتين وألف كثرت في التعامل بين الناس معاملة النحاس البرية وهي القرش وقصته
 وربعه وثمانه المكتوب عليه أربعة واستمر ذلك في زمن الخديوي اسمعيل والنحاس الجارى ضربه الآن يشترى
 من الاسواق من أواني النحاس القديمة وقيمتها الآن أعنى سنة أربع وتسعين ومائتين وألف ثلاثة قروش الاثنى
 قرش من العملة الصاغ ويضرب الرطل بمائة عشر قرشا

وهالك الجدول الموعود بدكره سابقا المتضمن بيان أصناف العملة المضروبة وجهاتها التي ضربت بها وبيان أوزانها
 ووزاريتها ومن ضربت في عهد من الملوك من عهد عبد الملك بن مروان نحن نعد من الخلفاء

(العملة النضية العربية المضروبة في عهد خلفاء بلاد الشرق والعائلات
التي حكمت في بلاد افريقية على حسب نواحيها)

رقم العملة	ملاحظات	القيمة بالدينار	القيمة بالقريب	القيمة بالقريب
عبد الملك	بهاشطف صغير	٢٠٧٢٠	٧٩	لوندره
		٢٠٩٢٠	٧٩	
		٢٠٧٠٠	٨٠	دجلادو
		٢٠٩١٠	٨٢	لوندره
		٢٠٩٤٠	٨٢	
		٢٠٩٢٠	٨٣	
		٢٠٨٦٥	٨٤	
		٢٠٩٤٥	٨٤	
		٢٠٧٩٠	٨٥	سردا
		٢٠٨٥٠	٨٥	ب
الوليد الاول	ضرب في واسط ضرب في واسط	٢٠٨٧٠	٨٥	
		٢٠٩٠٠	٨٥	
		٢٠٥٧٠	٨٦	
		٢٠٨٧٠	٨٦	
		٢٠٧٩٠	٨٧	
		٢٠٩١٠	٨٧	
		٢٠٩١٠	٨٧	
		٢٠٩١٥	٨٧	
		٢٠٦٧٥	٨٨	
		٢٠٨٩٠	٨٨	
		٢٠٨٢٠	٨٩	
		٢٠٨٩٠	٨٩	
		٢٠٤٧٠	٩٠	
		٢٠٦٢٥	٩٠	ب
		٢٠٨٠٠	٩٠	دجلادو
		٢٠٨٢٠	٩٠	لأنور
		٢٠٨٢٠	٩٠	لوندره
		٢٠٨٥٨	٩٠	
		٢٠٨٨٠	٩٠	
		٢٠٩٢٠	٩٠	
		٢٠٩٥٠	٩٠	
		٢٠٩٨٠	٩٠	

ردیف	ملاحظات	تاریخ	مبلغ	شرح
الولید الاول		۲۶۶۰	۹۱	لوندہ پ
		۲۷۰۰	۹۱	
		۲۷۲۰	۹۱	
		۲۷۵۰	۹۱	
		۲۷۶۵	۹۱	
		۲۷۶۵	۹۱	
		۲۹۱۰	۹۱	
		۲۹۱۰	۹۱	
		۲۹۲۰	۹۱	
		۲۹۲۵	۹۱	
		۲۹۶۰	۹۲	لوندہ لوندہ
		۲۸۳۰	۹۲	
		۲۸۹۰	۹۲	
		۲۸۷۰	۹۲	
		۲۸۹۵	۹۲	
		۲۹۰۵	۹۲	
		۲۹۲۰	۹۲	
		۲۹۳۰	۹۲	
		۲۷۰۵	۹۳	
		۲۷۸۰	۹۳	
قطعتین صغیرتین ملحومتین		۲۸۲۰	۹۳	لا نور سردا لوندہ
		۲۹۲۵	۹۳	
		۲۹۳۰	۹۳	
		۲۷۴۰	۹۴	
		۲۷۴۰	۹۴	
		۲۸۰۰	۹۴	
		۲۸۵۰	۹۴	
		۲۹۰۰	۹۴	
		۲۹۰۵	۹۴	
		۲۹۱۰	۹۴	
ضرب فی واسط شرحہ		۲۹۱۵	۹۴	سردا ملحادو لوندہ
		۲۹۵۰	۹۴	
		۲۷۹۹	۹۵	
		۲۸۹۵	۹۵	
		۲۹۲۰	۹۵	

ردیف	ملاحظات	تاریخ	مبلغ
سلیم		۲۰۰۰	۹۵
		۲۰۵۰	۹۵
		۲۰۹۲۰	۹۶
		۲۰۵۱۴	۹۶
		۲۰۸۱۴	۹۶
		۲۰۹۴۴	۹۶
		۲۰۹۶۴	۹۶
		۲۰۵۳۴	۹۷
		۲۰۷۵۴	۹۷
		۲۰۸۵۴	۹۷
		۲۰۹۴۴	۹۷
		۲۰۹۱۵	۹۷
		۲۰۹۴۴	۹۸
		۲۰۶۴۴	۹۹
		۲۰۸۸۰	۹۹
عمرالثانی		۲۰۹۰۰	۹۹
		۲۰۹۱۵	۹۹
		۲۰۷۵۵	۹۹
	ضرب فی داماس	۲۰۸۶۰	۹۹
		۲۰۴۶۰	۱۰۰
	ضرب فی بصره	۲۰۸۳۰	۱۰۰
		۲۰۸۷۰	۱۰۰
		۲۰۶۲۵	۱۰۱
		۲۰۸۳۰	۱۰۱
		۲۰۸۳۳	۱۰۱
الزید الثانی	ضرب فی واسط	۲۰۶۸۰	۱۰۳
		۲۰۸۴۰	۱۰۳
		۲۰۴۸۵	۱۰۴
هشام بن عبدالمک	ضرب فی واسط	۲۰۴۰۰	۱۰۵
		۲۰۷۷۰	۱۰۵
		۲۰۸۸۵	۱۰۵
		۲۰۹۶۰	۱۰۶
		۲۰۹۲۰	۱۰۸
		۲۰۸۸۵	۱۱۱
		۲۰۷۲۰	۱۱۱
		۲۰۹۲۰	۱۱۳
		۲۰۸۲۰	۱۱۳
		۲۰۹۲۵	۱۱۴

أسماء الاطفاء	ملفوظات	ثقل بالجرام	القيمة بالدينار	تصفاته
هشام ابن عبد الله	ضرب في واسط	٢,٣٣٠	١١٤	دخادو
		٢,٨٣٥	١١٧	لوندو
		٢,٧٩٠	١١٨	
		٢,٨٩٥	١١٩	
		٢,٧٩٠	١٢٠	
		٢,٧٢٠	١٢٠	
		٢,٧٥٠	١٢٠	
		٢,٧٠٠	١٢١	
		٢,٧٦٠	١٢٢	لوندو
		٢,٨٥٠	١٢٢	
الوليد الثاني	ضرب في واسط	٢,٧١٠	١٢٣	
		٢,٨١٠	١٢٤	
		٢,٨١٠	١٢٤	
		٢,٦٠٠	٠٠٠	برلين
		٢,٧٨٠	٠٠٠	
		٢,٨٣٠	٠٠٠	
		٢,٩٠٠	١٢٦	لوندو
		٢,٨٠٠	٠٠٠	برلين
		٢,٨٤٠	٠٠٠	برلين
		٢,٩٤٠	٠٠٠	
ابراهيم حروان الثاني	مضروبة بالطرق لكنها ليست مبرية	٢,٧٠٠	١٢٧	
		٢,٦٤٠	١٢٧	لوندو
		٢,٧٣٥	١٢٨	
		٢,٨٨٠	١٢٩	
		٢,٧٦٠	٠٠٠	برلين
		٢,٨١٠	٠٠٠	
		٢,٨٢٠	٠٠٠	
		٢,٨٨٠	١٣٢	لوندو
		٢,٨٩٠	١٣٣	
		٢,٧٠٠	٠٠٠	برلين
أبو العباس السفاح	مضروبة مشتوية	٢,٨٠٠	٠٠٠	
		٢,٨٠٠	٠٠٠	
		٢,٨٠٠	٠٠٠	
		٢,٨٠٠	٠٠٠	
		٢,٨٠٠	٠٠٠	
		٢,٨٠٠	٠٠٠	
		٢,٨٠٠	٠٠٠	
		٢,٨٠٠	٠٠٠	
		٢,٨٠٠	٠٠٠	
		٢,٨٠٠	٠٠٠	
المنصور	مضروبة مشتوية	٢,٨٠٠	١٣٧	لوندو
		٢,٨٤٠	١٣٨	
		٢,٧٨٠	١٣٩	
		٢,٩٠٠	١٣٩	
		٢,٩٠٠	١٣٩	

تصنيفه	رقم الكتاب	ثقل بالجرام	ملحوظات	أسماء الكتاب
برلين	١٥٨	٢٩٠٥		المتصور
	...	٢١٠٠	قطرها صغير	
	...	٢٢٢٠	شرحه	
	...	٢٤٥٠	الظاهر انهما مقصودة	
	...	٢٤٥٠		
	...	٢٥٣٠	الظاهر انهما مقصودة	
	...	٢٥٥٠		
	...	٢٦٠٠		
	...	٢٦٨٠	مشقوبه	
	...	٢٧٦٠		
	...	٢٧٧٠		
	...	٢٧٧٠		
	...	٢٧٨٠		
	...	٢٧٨٠		
	...	٢٧٨٠		
برلين	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨٠٠		
	...	٢٨١٠		
	...	٢٨٢٠		
	...	٢٨٢٠		
المتصور	...	٢٨٢٠		
	...	٢٨٣٠		
	...	٢٨٣٠		
	...	٢٨٣٠		
	...	٢٨٤٠		
	...	٢٨٥٠		
	...	٢٨٥٠		
	...	٢٨٥٠		
	...	٢٨٥٠		
	...	٢٨٧٠		

تصفیات	ملاحظات	ثقل بالجرام	اسماء التلقاه
برلین		٢٨٨٠ ... ٢٩٠٠ ... ٢٩٠٠ ... ٢٩١٠ ... ٢٩٢٠ ... ٢٩٣٠ ... ٢٩٣٠ ... ٢٩٥٠ ... ٢٩٩٠ ...	المتصور
لوندرو		٢٧٠٠ ١٦٠ ٢٦٦٠ ١٦٢ ٢٨٠٠ ١٦٢	المهملی
لوندرو		٢٨٠٠ ١٦٢ ٢٩٢٠ ١٦٢ ٢٥٠٠ ١٦٣ ٢٦٥٠ ١٦٤	
لوندرو		٢٩٢٥ ١٦٤ ٢٩٣٠ ١٦٧ ٢٩٣٠ ١٦٨ ٢٨١٠ ١٦٩	
برلین	قطرها صغير	٢٢٢٠ ... ٢٣٠٠ ... ٢٤٣٠ ... ٢٤٥٠ ... ٢٤٧٠ ... ٢٤٨٠ ... ٢٥٣٠ ... ٢٥٦٠ ... ٢٥٨٠ ... ٢٦٠٠ ... ٢٦٢٠ ... ٢٦٧٠ ... ٢٧٠٠ ... ٢٧٠٠ ... ٢٧٥٠ ... ٢٧٧٠ ... ٢٧٨٠ ...	

تصفهنامه	مبلغ باجرام	ملاحظات	اسماء انطلاقه
برلين	٢٢٧٩٠		المهدى
	٢٢٨٠٠		
	٢٢٨٢٠		
	٢٢٨٣٠		
	٢٢٨٥٠		
	٢٢٨٥٠		
	٢٢٨٥٠		
	٢٢٨٦٠		
	٢٢٨٦٠		
	٢٢٨٦٠		
	٢٢٨٧٠		المهدى
	٢٢٨٧٠		
	٢٢٨٧٠		
	٢٢٨٧٠		
	٢٢٩٠٠		
	٢٢٩٠٠		
	٢٢٩٠٠		
	٢٢٩٠٠		
لوند	٢٢٩١٠		
	٢٢٩١٠		
	٢٢٩١٠		
	٢٢٩٢٠		
	٢٢٩٥٠		
	٢٢٩٥٠	قطرها صغير	الهادى
	٢٢٦٨٠		
	٢٢٧٧٠		
	٢٢٩٥٠		
	٢٢٤٩٥		هرون
	٢٢٦١٠		الرشيد
	٢٢٧٠٠		
	٢٢٧٤٠		
	٢٢٨٠٥		
	٢٢٩٠٠		

اسماء الخلافة	مملـوظات	ثقل بالجرام	نقطة نقطة	تخففة
هرون الرشيد	ضرب في بغداد	٢,٩٢٠	١٧٠	لوند
		٢,٦١٠	١٧١	
		٢,٥٥٠	١٧٢	
		٢,٨٠٠	١٧٢	
		٢,٥٠٠	١٧٢	
		٢,٩٤٠	١٧٣	
		٢,٧٩٥	١٧٤	
		٢,٧١٠	١٧٥	
		٢,٧٥٥	١٧٥	
		٢,٨٠٥	١٧٥	
		٢,٦٣٥	١٧٦	
		٢,٨٠٠	١٧٩	
		٢,٨٨٠	١٧٩	لوند
		٢,٩٠٠	١٧٩	
	بها قليل من الصدا	٢,٩١٥	١٧٩	لوند
		٢,١٧٠	١٨٠	
		٢,٩٢٠	١٨٠	
		٢,٩٤٠	١٨٠	
		٢,٩٥٥	١٨٠	
		٢,٩٧٠	١٨٠	لوند
		٢,٨٠٠	١٨١	
		٢,٨٢٥	١٨١	لوند
		٢,٨٨٠	١٨١	
		٢,٨٨٠	١٧١	
	بها ثقب	٢,٩١٥	١٨١	
		٢,٧٨٠	١٨٢	
		٢,٨٦٠	١٨٢	
		٢,٩٠٠	١٨٢	
		٢,٩٢٠	١٨٢	لوند
		٢,٩٤٠	١٨٢	
	مصدية	٢,٨٥٠	١٨٣	
		٢,٨٧٠	١٨٣	
		٢,٨٨٠	١٨٣	لوند
		٢,٩٧٠	١٨٣	
		٢,٩٨٥	١٨٣	
		٢,٨٥٠	١٨٤	
		٢,٨٧٠	١٨٤	

تصفحاته	شماره	تفصيل	ملفوظات	اسماء الخلقاء
لوندیه	١٩٢	٢,٨٤٠	ضرب فی المحمدیه ضرب فی بغداد ضرب فی بصره	هرون الرشید
لوندیه	١٩٢	٢,٨٦٠		
لوندیه	١٩٢	٢,٩٢٥		
لوندیه	١٩٢	٣,٠٠٠		
لوندیه	١٩٣	٢,٧٨٠		
لوندیه	١٩٣	٢,٩٠٠		
لوندیه	١٩٣	٢,٩٠٠		
لوندیه	١٩٣	٢,٩٥٠		
لوندیه	١٩٣	٢,٩٦٠		
لوندیه	١٩٣	٢,٩٨٠		
برلین	...	١,٦٨٠		هرون الرشید
برلین	...	١,٨٢٠		
برلین	...	١,٩٦٠		
برلین	...	٢,٠٨٠		
برلین	...	٢,٢٠٠		
برلین	...	٢,٣٨٠		
برلین	...	٢,٤٤٠		
برلین	...	٢,٤٧٠		
برلین	...	٢,٤٨٠		
برلین	...	٢,٤٩٠		
برلین	...	٢,٥٠٠		
برلین	...	٢,٥٠٠		
برلین	...	٢,٥٠٠		
برلین	...	٢,٥٠٠		
برلین	...	٢,٥٥٠		
برلین	...	٢,٥٨٠		
برلین	...	٢,٦٠٠		
برلین	...	٢,٦٥٠		
برلین	...	١,٦٨٠		
برلین	...	٢,٦٩٠		
برلین	...	٢,٦٩٠		
برلین	...	٢,٧٠٠		
برلین	...	٢,٧٤٠		
برلین	...	٢,٧٥٠		
برلین	...	٢,٧٥٠		
برلین	...	٢,٧٨٠		هرون الرشید

تصفیات	نمبر بالجرام	ملاحظات	اسماء الخلافا
برایف	٢٨١٠		هرون الرشید
.....	٢٨٣٠		
.....	٢٨٣٠		
.....	٢٨٥٠		
.....	٢٨٥٠		
.....	٢٨٧٠		
.....	٢٨٧٠		
.....	٢٨٧٠		
.....	٢٨٨٠		
.....	٢٨٨٠		
.....	٢٨٨٠		
.....	٢٨٩٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٠٠		
.....	٢٩٢٠		
.....	٢٩٢٠		
.....	٢٩٢٠		
.....	٢٩٢٠		
.....	٢٩٣٠		
.....	٢٩٥٠		
.....	٢٩٥٠		
.....	٢٩٥٠		

تحتضانه	م.ب.ج.	ثقل بالجرام	ملءوظات	اسماء انطلاقا
برلين	...	٢٦٥٠		هرون الرشيد
	...	٢٥٩٠		
	...	٢٩٦٠		
	...	٢٩٧٠		
	...	٢٢٠٠		
لوند	١٩٣	٢٩١٠		الامين
	١٩٤	٢٧٨٠		
	١٩٤	٢٨١٠		
	١٩٤	٢٨٦٠		
	١٩٤	٢٨٧٠		
	١٩٤	٢٨٧٥		
	١٩٤	٢٩٥٠		
	١٩٥	٢٢٣٨٠		
	١٩٥	٢٨٨٠	جهاثقب	
برلين	١٩٦	٢٦٢٠		
	١٩٦	٢٧١٠		
	١٩٦	٢٨١٠		
	١٩٦	٢٨٥٥		
	١٩٦	٢٨٨٠		
	١٩٦	٢٩٥٠		
	١٩٦	٢٩٧٠		
	١٩٧	٢٢٢٥		
	١٩٧	٢٨٠٠		
	١٩٧	٢٩١٠		
	١٩٨	٢٩٤٠		
برلين	...	٢٧٧٠		
	...	٢٨٧٠		
	...	٢٩٥٠		
	...	٢٧٢٠		
لوند	١٩٨	٢٩٠٠		المأمون بن الرشيد
	١٩٩	٢٨٤٠		
	١٩٩	٢٨٨٥		
	١٩٩	٢٩٠٥		
	١٩٩	٢٩١٥		
	٢٠٠	٢٩١٠		
	٢٠٠	٣١٣٠		
لوند	٢٠١	٢٧٥٠		

تخصاته	بالجرام	ملفوظات	أسماء الخلقاء
لوندرو	٢٨٠ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٦ ٢٨٦ ٢٨٦ ٢٨٩ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٦	٣١٠٠ ٣١١٠ ٣٢١٠ ٣٣٠٠ ٣٧٦٠ ٣٨٣٠ ٣٢٢٠ ٣٧٣٠ ٣٨٣٠ ٣١٣٠ ٣٢٢٠ ٣٣٠٠ ٣١٢٠ ٣٧٨٠ ٣٩٤٠ ٣١٠٠ ٣٩٦٠ ٣٣٣٠ ٣٩٢٠ ٣٦٨٠ ٣١٢٥	المعتضد بالله
لوندرو	٣٠٠ ٣٠٠ ٣٠٠ ٣٠٠ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٢ ٣٠٢ ٣٠٦ ٣٠٩ ٣٠٩ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١٠	مضروبة على وجه واحد بنقش نظريف من نحاس أحمر وقصدير ٣٧٠٠ ٣٧٠٠ ٣٠٠٠ ٣٦٤٠ ٣٧٦٠ ٣٩٥٠ ٣٢٠٠ ٤٦٠٠ ٣٧٧٥ ٣٤٨٠ ٣٩٣٥ ٣٩٥٠ ٣٧٦٠ ٣٩٧٥ ٣١٥٠	المكتفي بالله
لوندرو			المقتدر بالله

تصفاته	شماره	ثقل بالجرام	ملاحظات	أسماء الخطباء
لونه	٣١١	٤,٠٣٠		
	٣١٥	٢,٩٠٠		
لونه	٣١٦	٢,٨٥٠		
	٣١٦	٣,٠٧٠		
لونه	٦٢٤	٢,٧٦٠	دولة السعديين	المستنصر بالله
	٢٨١	٢,٩٤٠		اسماعيل
	٢٨٣	٢,٧٣٠	شريف مرقند	ابن أحمد
	٢٨٣	٢,٨٥٠		
	٢٨٤	٢,٨٧٠		
	٢٨٥	٣,٣٠٠		
	٢٨٦	٢,٩٤٠		
	٢٨٦	٢,٩٦٠		
	٢٨٦	٢,٩٦٠		
	٢٨٧	٢,٥٧٠		
	٢٨٧	٢,٩٩٠		
	٢٨٨	٢,٩٥٠		
	٢٨٨	٢,٢٧٠		
	٢٩٠	٣,١٠٠		
	٢٩١	٢,٩٠٠		
	٢٩٢	٢,٧١٥		
	٢٩٣	٢,٩٤٠		
	٢٩٣	٢,٩٧٥		
	٢٩٤	٢,١٨٠		
	٢٩٥	٢,٠٠٠		
لونه	٢٩٥	٣,٠٢٥		أحمد بن اسماعيل
	٢٩٥	٣,٥٨٠		
	٢٩٦	٢,٥٨٠		
	٢٩٦	٢,٨٠٠		
	٢٩٧	٢,٨٥٠		
	٢٩٨	٢,٦١٠		
	٢٩٩	٢,٨٧٠		
لونه	٢٩٩	٢,٩٠٠		
	٣٠٠	٢,٨٧٠		
	٣٠٠	٣,٠١٥		ناصر بن أحمد
	٣٠٠	٢,٨٣٥		
	٣٠٢	٢,٩٠٠		

تحفظاته	ج. ب. ب. ب.	ثقل بالجرام	ملحوظات	أسماء الخلقاء
	٣٠٢	٢,٩٩٠		
	٣٠٣	٢,٨٧٠		
	٣٠٣	٢,٩٤٠		
	٣٠٥	٣,١٩٠	من نحاس أجرو قصدير	
	٣٠٧	٣,٤٤٠		
	٣٠٨	٢,٧٧٥	من نحاس أجرو قصدير	
	٣٠٨	٢,٩٢٠		
	...	٢,٤٥٠		
	٥٧١	٢,٨١٥		ابراهيم بن محمد
	٥٧٤	٣,٠٠٠		صلاح الدين
	٥٧٩	٢,٩٢٥		
	٥٨١	٢,٩٤٥		العادل سيف
	٦١٣	٢,٧١٠		الدين
(العملة الفضة العربية المضروبة في عهد خلفاء الاندلس على حسب تواريخهم)				
تحفظاته	ج. ب. ب. ب.	ثقل بالجرام	ملحوظات	أسماء الخلقاء
مدير	١٥٠	٢,٥٠٠		عبد الرحمن
	١٥٠	٢,٦٤٠		الاول
مدير	١٥٠	٢,٧٥٠		
باريس	١٥٠	٢,٨٥٠		
مدير	١٥١	٢,٧٠٠		
دجلادو	١٥٣	٢,٥٨٠		
	١٥٣	٢,٦٢٠		
مدير	١٥٣	٢,٧٥٠		
	١٥٣	٢,٧٥٠		
مدير	١٥٣	٢,٧٧٠		
	١٥٣	٢,٧٨٠		
لوزندره	١٥٤	٢,١٢٠		
دجلادو	١٥٤	٢,٢٨٠		
	١٥٤	٢,٧٨٠		
مدير	١٥٤	٢,٨٠٠		
	١٥٥	٢,٧٠٠		

تخصیصه	مبلغ	تقليل بالجرام	ملحوظات	اسماء انتلفاء
	١٥٥	٢,٧٠٠		عبدالرحمن الاول
	١٥٥	٢,٨٤٠		
	١٥٦	٢,٣٥٠		
	١٥٦	٢,٦٠٠		
	١٥٦	٢,٧٠٠		
	١٥٧	٢,٢٠٠		
لوندرو	١٥٧	٢,٥٧٠		
مدريد	١٥٧	٢,٦٥٠		
	١٥٧	٢,٧٧٠		
	١٥٨	٢,٥٢٠		
	١٥٩	٢,٧٠٠		
	١٦٠	٢,٥٥٠		
لوندرو	١٦٠	٢,٥٥٠		
	١٦٠	٢,٥٧٠		
مدريد	١٦٠	٢,٥٧٠		
لوندرو	١٦٠	٢,٥٧٠		
	١٦١	٢,٣٣٠		
	١٦١	٢,٦٤٠		
لوندرو	١٦١	٢,٧١٠		
	١٦١	٢,٧٣٠		
	١٦١	٢,٧٣٠		
	١٦١	٢,٧٣٠		
لوندرو	١٦١	٢,٧٤٥		
مدريد	١٦١	٢,٧٥٠		
دجلادو	١٦٢	٢,٧٠٠		
	١٦٢	٢,٧٣٠		
مدريد	١٦٢	٢,٧٥٠		
	١٦٢	٢,٧٥٠		
	١٦٢	٢,٧٥٠		
	١٦٢	٢,٧٥٠		
	١٦٢	٢,٧٥٠		
مدريد	١٦٣	٢,٧٠٠		
	١٦٤	٢,٥٥٠		
باريس	١٦٤	٢,٥٥٠		
مدريد	١٦٤	٢,٦٨٠		
	١٦٤	٢,٦٨٠		عبدالرحمن الاول

تصفیات	رقم ٥٠٠	تقل بالجرام	ملـوظات	أسماء التلقائ
مدريد	١٦٤	٢,٦٨٠	بها نقب صغير	عبدالرحمن الاول
مدريد	١٦٤	٢,٧٠٠		
باريس	١٦٥	٢,٦٠٠		
مدريد	١٦٥	٢,٧٥٠		
لوند	١٦٦	٢,٢٥٠		
لوند	١٦٦	٢,٦٦٠		
لوند	١٦٦	٢,٦٨٠		
لوند	١٦٦	٢,٧٠٠		
مدريد	١٦٦	٢,٧١٠		
دبلدو	١٦٦	٢,٧٢٠		
دبلدو	١٦٦	٢,٧٣٠		
مدريد	١٦٦	٢,٧٨٠		
مدريد	١٦٧	٢,٥٥٠		
دبلدو	١٦٧	٢,٧٠٠		
دبلدو	١٦٨	٢,٣٠٠		
لوند	١٦٨	٢,٧٠٠		
مدريد	١٦٨	٢,٧١٠		
مدريد	١٦٨	٢,٧٣٠		
مدريد	١٦٩	٢,٥٠٠		
مدريد	١٦٩	٢,٥٥٠		
لوند	١٦٩	٢,٦٤٠		
مدريد	١٦٩	٢,٧٠٠		
مدريد	١٧٠	٢,٦٠٠		
دبلدو	١٧٢	٢,٦٤٠	هشام الاول	هشام الاول
دبلدو	١٧٢	٢,٦٥٠		
مدريد	١٧٣	٢,٦٠٠		
مدريد	١٧٣	٢,٧٠٠		
باريس	١٧٤	٢,٦٠٠		
مدريد	١٧٦	٢,٧٠٠		
مدريد	١٧٧	٢,٧٠٠		
لوند	١٧٧	٢,٧٢٠		
مدريد	١٧٧	٢,٧٢٥		
مدريد	١٧٨	٢,٧٢٠		
مدريد	١٧٩	٢,٥٠٠	الحاكم الاول	الحاكم الاول
	١٨٥	٢,٦٧٠		

تصفيحاته	شماره	تفصيل بالگرام	ملاحظات	اسماء اتخفا
لوندرو	۱۸۶	۲,۷۳۰		الحاکم الاول
	۱۸۷	۲,۶۹۰		
لوندرو	۱۸۷	۲,۷۲۰		
	۱۸۸	۲,۷۴۰		
	۱۸۸	۲,۷۶۰		
	۱۸۹	۲,۷۳۰		
دجلادو	۱۹۰	۲,۱۸۰		
مدريد	۱۹۰	۲,۵۰۰		
	۱۹۰	۲,۷۰۰		
	۱۹۰	۲,۷۵۰		
دجلادو	۱۹۱	۲,۴۴۰		
لوندرو	۱۹۱	۲,۴۷۰		
	۱۹۱	۲,۷۳۵		
مدريد	۱۹۱	۲,۷۵۰		
	۱۹۱	۲,۷۸۰		
	۱۹۲	۲,۷۱۰		
	۱۹۲	۲,۷۲۰		
مدريد	۱۹۲	۲,۷۵۰		
	۱۹۳	۲,۵۲۰		
دجلادو	۱۹۳	۲,۷۳۰		
مدريد	۱۹۴	۲,۶۶۰		
	۱۹۴	۲,۶۸۰		
	۱۹۴	۲,۷۰۰		
	۱۹۴	۲,۷۱۰		
مدريد	۱۹۴	۲,۷۵۰		
	۱۹۴	۲,۷۵۰		
	۱۹۴	۲,۷۵۰		
	۱۹۴	۲,۷۵۰		
دجلادو	۱۹۴	۲,۷۸۰		
مدريد	۱۹۴	۲,۸۰۰		
لوندرو	۱۹۵	۲,۶۳۰		
مدريد	۱۹۵	۲,۶۵۰		
	۱۹۵	۲,۶۸۰		
	۱۹۵	۲,۷۰۰		
	۱۹۵	۲,۷۱۰		
	۱۹۵	۲,۷۲۰		

أسماء الطلقات	مدى وظائف	ثقل بالجرام	شباب ب.ب.	توضيحاته
الحاكم الاول		٢٧٢٠	١٩٥	
		٢٧٣٠	١٩٥	لوندريه
		٢٧٣٥	١٩٥	
		٢٧٤٠	١٩٥	
		٢٧٤٠	١٩٥	
		٢٧٥٠	١٩٥	مدريد
		٢٧٥٠	١٩٥	
		٢٧٧٠	١٩٥	
		٢٧٧٠	١٩٥	
		٢٧٨٠	١٩٥	
		٢٦٢٠	١٩٦	باريس
		٢٦٢٠	١٩٦	
		٢٦٧٠	١٩٦	لوندريه
		٢٦٩٠	١٩٦	
		٢٧٠٠	١٩٦	مدريد
		٢٧٠٠	١٩٦	باريس
		٢٧١٠	١٩٦	
		٢٧٢٠	١٩٦	
		٢٧٣٠	١٩٦	دجلادو
		٢٧٣٠	١٩٦	
		٢٧٣٠	١٩٦	
		٢٧٤٠	١٩٦	لوندريه
		٢٧٥٠	١٩٦	مدريد
		٢٧٥٠	١٩٦	
		٢٧٥٠	١٩٦	
		٢٧٥٠	١٩٦	
		٢٧٥٠	١٩٦	
		٢٧٥٠	١٩٦	
		٢٧٦٠	١٩٦	
		٢٧٧٠	١٩٦	
		٢٧٧٠	١٩٦	دجلادو
		٢٧٨٠	١٩٦	
		٢٧٨٠	١٩٦	
		٢٨٠٠	١٩٦	مدريد
		٢٥٧٠	١٩٧	
		٢٦٥٠	١٩٧	

[illegible]

تخصیصه	شماره حساب	تفصیل بالحرام	ملاحظات	أسماء التخلفاء
	١٩٧	٢,٧٥٠		الحاکم الاول
	١٩٧	٢,٧٥٠		
	١٩٧	٢,٧٦٠		
	١٩٧	٢,٧٦٠		
	١٩٧	٢,٧٦٠		
لوند	١٩٧	٢,٧٦٠		
مدريد	١٩٧	٢,٧٧٠		
	١٩٧	٢,٧٨٠		
لوند	١٩٧	٢,٧٨٠		
	١٩٧	٢,٧٩٠		
	١٩٧	٢,٨٠٠		
	١٩٧	٢,٨٠٠		
	١٩٧	٢,٨٠٠		
	١٩٧	٢,٨٠٠		
	١٩٧	٢,٨٠٠		
	١٩٧	٢,٨٤٠		
	١٩٨	٢,٢٧٠		
	١٩٨	٢,٤٥٠		
لوند	١٩٨	٢,٦٨٥		
	١٩٨	٢,٧٠٠		
دجلادو	١٩٨	٢,٧٠٠		
لوند	١٩٨	٢,٧٠٠		
	١٩٨	٢,٧١٠		
	١٩٨	٢,٧١٠		
لوند	١٩٨	٢,٧١٥		
	١٩٨	٢,٧٢٠		
	١٩٨	٢,٧٣٠		
	١٩٨	٢,٧٥٠		
مدريد	١٩٨	٢,٧٥٠		
	١٩٨	٢,٧٥٠		
	١٩٩	٢,٦٢٠		
لوند	١٩٩	٢,٧٠٠		
دجلادو	١٩٩	٢,٧١٠		
مدريد	١٩٩	٢,٧٥٠		
	١٩٩	٢,٧٥٠		

أسماء الخلقة	ملحوظات	نقل بالجرام	حجج بجرام	تصفاته
الحاكم الاول		٢,٧٦٥	١٩٩	لوند
		٢,٢٨٥	٢٠٠	
		٢,٦١٥	٢٠٠	
		٢,٦٥٠	٢٠٠	
		٢,٦٧٠	٢٠٠	دخادو
		٢,٦٩٥	٢٠٠	لوند
		٢,٧٠٥	٢٠٠	
		٢,٧٢٠	٢٠٠	
		٢,٧٢٠	٢٠٠	
		٢,٧٢٠	٢٠٠	
		٢,٧٢٠	٢٠٠	
		٢,٧٢٠	٢٠٠	
		٢,٧٢٠	٢٠٠	دخادو
		٢,٧٤٠	٢٠٠	لوند
		٢,٧٤٥	٢٠٠	مدرید
		٢,٧٥٠	٢٠٠	
		٢,٧٥٠	٢٠٠	
		٢,٧٥٠	٢٠٠	لوند
		٢,٧٦٠	٢٠٠	
		٢,٦٨٥	٢٠١	
		٢,٧٠٠	٢٠١	
		٢,٧١٠	٢٠١	لوند
		٢,٧٥٥	٢٠١	
		٢,٦٣٥	٢٠٣	
		٢,٧٠٥	٢٠٣	
		٢,٧١٥	٢٠٣	
		٢,٧٢٠	٢٠٣	
		٢,٦٠٠	٢٠٤	مدرید
		٢,٦٧٠	٢٠٤	لوند
		٢,٧٠٠	٢٠٤	
		٢,٧٠٥	٢٠٤	لوند
		٢,٧٠٦	٢٠٥	
		٢,٥٦٠	٢٠٦	لوند
		٢,٧٢٠	٨٠٦	
		٢,٦٠٨	١٩٠	
		٢,٦٤٠	٢٢٢	مدرید
عبدالرحمن لنای				

أسماء المتقنين	ملاحظات	تقبل بالجرام	ش.ب. ١٩٥٠	تتبعه
عبدالرحمن الثاني		٢٥٠٠	٢١٠	
		٢٧١٠	٢١٠	لوند
		٢٣٦٥	٢١١	
		٢١٠٠	٢١٢	مدريد
		٢٥٠٠	٢١٢	
		٢٤٠٠	٢١٣	
		٢٦٧٠	٢١٤	
		٢٧٠٠	٢١٦	
		٢٦٤٠	٢١٨	مدريد
		٢٤٤٠	٢١٩	
		٢٤٥٠	٢١٩	
		٢٤٠٠	٢٢٠	
		٢٤٣٠	٢٢١	لوند
		٢٣٠٠	٢٢٢	
		٢٤٥٠	٢٢٢	مدريد
		٢٦٣٠	٢٢٤	
		٢٤٠٠	٢٢٥	
		٢٦٥٠	٢٢٦	
		٢٦٣٠	٢٢٧	
		٢٤٠٠	٢٢٨	مدريد
		٢٤٥٠	٢٢٨	
		٢٤٣٠	٢٢٩	
		٢٥٠٠	٢٢٩	
		٢٥٥٠	٢٢٩	دجلادو
		٢٥٩٠	٢٢٩	
		٢٦٥٠	٢٢٩	مدريد
		٢٦٦٠	٢٢٩	دجلادو
		٢٦٩٠	٢٢٩	
		٢٥٢٠	٢٣٠	
		٢٧٠٠	٢٣٠	مدريد
		٢٣٩٦	٢٣١	لوند
		٢٤٤٠	٢٣١	دجلادو
		٢٤٥٠	٢٣١	
		٢٥٢٠	٢٣١	مدريد
		٢٣٣٠	٢٣٢	
		٢٥٣٠	٢٣٢	

أسماء الخلفاء	ملا وظائف	تسلسل بالجرام	تسلسل بالجرام	تصفاته		
عبدالرحمن الثاني	عبدالاول	٢,٦٢٠	٢٣٢	مدير		
		٢,٦٢٠	٢٣٢			
		٢,٦٧٠	٢٣٢			
		٢,٦٢٠	٢٣٣			
		٢,٤٣٥	٢٣٦	لؤندره		
		٢,٤٨٠	٢٣٦			
		٢,٥٨٠	٢٣٦			
		٢,٤٣٠	٢٣٩			
		٢,٦٣٠	٢٣٩	دجلادو		
		٢,٥٥٠	٢٤٠	مدير		
		٢,٧٥٠	٢٤٠			
		٢,٣٦٠	٢٤٤	دجلادو		
		٢,٣٣٠	٢٤٤	مدير		
		٢,٥٢٠	٢٤٤			
		٢,٥٧٠	٢٤٤	دجلادو		
		٢,٦٠٠	٢٤٤	مدير		
		٢,٦١٠	٢٤٤			
		٢,٦٤٠	٢٤٨			
		٢,٦١٠	٢٤٨			
		٢,٦٠٠	٢٥٠			
		٢,٦٥٠	٢٥٠	مدير		
		٢,٦٠٠	٢٥٣			
		٢,٦٦٠	٢٥٩	دجلادو		
		٢,٥٧٠	٢٦٠			
		٢,٥٦٠	٢٦٦	مدير		
		٢,٦٠٠	٢٦٦	دجلادو		
		٢,٦٥٠	٢٦٦	مدير		
		٢,٦٠٠	٢٦٧			
		٢,٦٥٠	٢٦٧			
		٢,٦٥٠	٢٦٨			
		٢,٦٢٠	٢٦٩			
		٢,٧٠٠	٢٧٠	مدير		
		(العمله النضة العربية المضروبة في عهد بني أمية بالانماس)				
		(على حسب تواريخها وأوزانها)				

توضیحات	کتاب	ثقل بالجرام	ملفوظات	اسماء الخلقاء
	۴۷۹	۱۲۰۰		یوسف بن تکیه
	۴۷۹	۱۳۸۰		
	۵۰۲	۴۵۰		علی بن یوسف
	۵۲۸	۶۰۰	قطرها صغیر	
	۵۰۲	۷۰۰		
	۵۰۷	۷۵۰		
	۵۲۷	۷۵۰		
	۵۲۷	۷۵۰		
	۵۰۲	۷۸۰		
	۵۰۲	۸۰۰		
	۵۲۸	۸۰۰		
	۵۰۲	۸۵۰		
	۵۲۷	۸۵۰		
	۵۳۴	۸۵۰		
	۵۲۸	۸۸۰		
	۵۲۸	۸۸۰		
	۵۲۷	۹۰۰		
	۵۲۸	۹۰۰		
	۵۲۸	۹۰۰		
	۵۳۴	۹۰۰		
	۵۳۴	۹۰۰		
	۵۲۶	۹۱۰		
	۵۲۶	۹۱۰		
	۵۲۶	۹۱۰		
	۵۰۲	۹۲۰		
	۵۰۷	۹۲۵		
	۵۰۷	۹۲۵		
	۵۰۷	۹۲۵		
	۵۰۷	۹۲۵		
	۵۳۴	۹۴۰		
	۵۳۵	۹۴۰		
	۵۰۲	۹۵۰		
	۵۰۲	۹۵۰		
	۵۰۲	۹۵۰		
	۵۰۲	۹۵۰		
	۵۰۲	۹۵۰		

أسماء الخلفاء	ملاحظات	نقل بالجرام	ش.ب. ٠٠٠	تصفاته
علي بن يوسف		٠٩٥٠ ٠٩٥٠ ٠٩٥٠ ٠٩٥٠ ٠٩٥٠ ٠٩٥٠ ٠٩٥٠ ٠٩٧٠ ٠٩٧٠ ٠٩٧٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٣٠ ١٠٧٠ ١١٢٠ ٠٩٤٠ ٠٩٥٠	٥٠٢ ٥٠٧ ٥٠٧ ٥٢٣ ٥٢٣ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٠٢ ٥٠٢ ٥٢٩ ٥٠٢ ٥٠٢ ٥٠٢ ٥٢٧ ٥١٢ ٥٢٩ ٥٢٩	
تكين بن علي				
(العمل النضالي العربي المضروب في عهد الخلفاء الموحدين مرتبة على حسب نقلها) (عمله شكلها مستدير)				
أسماء الخلفاء	ملاحظات	نقل بالجرام	ش.ب. ٠٠٠	تصفاته
		٠٢٥٠ ٠٣٥٠ ٠٣٧٠ ٠٤٢٠ ٠٤٢٠ ٠٤٢٠ ٠٤٢٠ ٠٤٣٠ ٠٤٣٠ ٠٤٣٠ ٠٤٣٠ ٠٤٣٠ ٠٤٣٠ ٠٤٣٠ ٠٤٣٠		

أسماء الخلقاء	ملحوظات	ثقل بالجرام	تصفاته
		٠,٧٥٠	•
		٠,٧٥٠	•
		٠,٧٥٠	•
		٠,٧٥٠	•
		٠,٧٥٠	•
		٠,٧٦٠	•
		٠,٧٦٠	•
	الحد المتوسط لعشر قطع وزنت مع بعضها	٠,٧٦٤	•
		٠,٧٦٥	•
	الحد المتوسط لعشر قطع وزنت مع بعضها	٠,٧٦٥	•
	الحد المتوسط لثمن قطع وزنت مع بعضها	٠,٧٦٦	•
	شرحه	٠,٧٦٧	•
	الحد المتوسط لعشر قطع وزنت مع بعضها	٠,٧٦٧	•
	شرحه	٠,٧٦٧	•
	الحد المتوسط لعشرين قطعة وزنت مع بعضها	٠,٧٦٧	•

الجملة المذكورة وجدت بمدينة ويلقاوهي تعزى الى جملة مدائن مختلفة مثل مدينة جان ويزاو كوردو ومورسيا وسويل واكسررزو ولساوغرناطه ولجاوسوتاوتس وقاس ومراكش وتلسان ولسلماسه وريه الفتاح وغيرها من المدن وحيث ان ثلاث الجملة لم تكن مرتبة في وقت وزنها فقد سميتها باسم هولواتميز الهاء من غيرها من الجملة المذكورة

أسماء الخلقاء	ملحوظات	ثقل بالجرام	تصفاته
	الحد المتوسط لعشرين قطعة وزنت مع بعضها	٠,٧٦٧	•
	شرحه	٠,٧٦٧	•
	الحد المتوسط لعشر قطع وزنت مع بعضها	٠,٧٦٨	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
		٠,٧٧٠	•
	الحد المتوسط لعشر قطع	٠,٧٧٠	•

[illegible]

تخفينه	ش.ج.ب.	ثقل بالجرام	ملاحظات	أسماء الخالق
		١,٥٠٠		
		١,٥٠٠		
		١,٥٠٠		
		١,٥١٠		
		١,٥١٠		
		١,٥١٠		
		١,٥١٥	الحدا المتوسط لعشر قطع وزنت مع بعضها	
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٠		
		١,٥٢٢	الحدا المتوسط لعشرين قطعة وزنت مع بعضها	
		١,٥٢٥	الحدا المتوسط لعشر قطع وزنت مع بعضها	
		١,٥٢٧	شرحه	
		١,٥٢٩	شرحه	
		١,٥٢٩	شرحه	
		١,٥٢٩	الحدا المتوسط لعشرين قطعة وزنت مع بعضها	

(٤٤) شكلها مستدير

توضيحات	الاسماء الطوائف	ثقل بالجرام	الاسماء الطوائف
الحد المتوسط لاربع قطع وزنت مع بعضها		٠,٥٢٧	.
		٠,٧٢٠	.
		٠,٧٦٠	.
لقطعتين		٠,٧٦٠	.
		٠,٧٧٠	.
		٠,٧٧٠	.
		٠,٧٧٥	.
		٠,٨٠٠	.
		٠,٨١٠	.
داخلها مربع		٠,٨٦٠	.
		١,٤٨٠	.
		١,٥٠٨	.
		١,٥١٠	.
		١,٥١٠	.
داخلها مربع		١,٥٢٠	.
الحد المتوسط لثلاث قطع وزنت مع بعضها		١,٥٢٠	.
لعشرين قطعة		١,٥٢٠	.
لثلاث قطع		١,٥٢٥	.
شرح		١,٥٢٦	.
		١,٥٢٨	.
		١,٥٣٠	٦
داخلها مربع		١,٥٣٠	.
		١,٥٤٠	.
		١,٥٤٠	.
		١,٥٤٠	.
		١,٥٥٠	.
		١,٥٥٠	.
		١,٥٥٠	.
		١,٥٥٠	.
		١,٥٥٠	.
		١,٥٥٠	.
الحد المتوسط لست عشرة قطعة وزنت مع بعضها		١,٥٥٣	.
		١,٥٦٠	.

(العملة الذهب العربية المضروبة في عهد خلفاء المشرق)
والعائلات المالكية الذين حكموا في بلاد افريقية
على حسب تواريخهم

أسماء الخلافة	ملحوظات	ثقل بالجرام	الوزن بالدينار	تخفيضه
عبد المالك		٤٢٥٠	٧٨	لوندرة
		٤٢٦٢	٧٨	
		٤٢٢٥	٨٢	
		٤٢٢٨	٨٢	
		٤٢٢٥	٨٣	لوندرة
		٤٢٤٥	٨٥	
الولي الأول	شرب في دجلادو	٤٢٦٠	٨٦	لوندرة
		٤٢٣٠	٨٦	
		٤٢٦٠	٨٧	
		٤٢٢٥	٨٩	
		٢٠٥٥	٩١	
		٤٢٣٥	٩٢	
		٤٢٦٥	٩٢	
	مشقوبة	٤٠٣٥	٩٣	
		١٤٠٠	٩٤	
		٣٩٢٥	٩٥	
		٤٢٦٠	٩٥	
		٤٢٦٥	٩٥	
		٤٢٦٥	٩٦	
سليمان	مشقوبة	١٤٠٥	٩٦	
		٤٢٦٠	٩٦	
		٤٢٧٠	٩٦	
		٤٢٨٥	٩٦	
		٤٢٨٥	٩٦	
		٤٢٩٠	٩٦	
		٣٩٣٠	٩٧	
	مشقوبة	٤١٥٠	٩٧	
		٤٢٥٠	٩٧	برلين
		٤٢٦٠	٩٧	لوندرة
		٤٢٦٥	٩٧	
		٤٢٧٠	٩٧	
		٤٢٣٠	٩٨	
		٤٢٤٠	٩٨	باريس

اسماء الخلقاء	ملحوظات	ثقل بالجرام	الوزن	تحتفل به
اليزيد الثاني		٤,٢٧٥	١٠١	لوندريه
		٤,٢٦٠	١٠٢	
		٤,٢٦٠	١٠٢	
		٤,٢٧٥	١٠٢	
		١,٣١٥	١٠٣	
		٤,٢٧٥	١٠٣	
		٤,٢٧٥	١٠٣	
		٤,١٣٠	١٠٤	
		٤,٢٢٥	١٠٤	باريس
		٤,٢٣٥	١٠٤	لوندريه
هشام بن عبد الملك		٤,٢٤٥	١٠٦	
		٤,٢٣٠	١٠٦	لوندريه
		٤,٢٣٠	١٠٦	
		٤,٢٥٠	١٠٩	
		٤,٢٥٠	١١١	
		٤,١٨٥	١١٣	لوندريه
		٤,٢٤٥	١١٣	
		٤,١٦٠	١١٦	
	منقوبه	٤,١٨٠	١١٩	لوندريه
	منقوبه	٤,٢٥٠	١٢٠	
الوليد الثاني مروان الثاني أبو العباس السفاح	«	٤,٠٩٠	١٢١	لوندريه
		٤,٢٠٠	١٢٢	
		٤,٢١٦	١٢٢	
		٤,٢٥٥	١٢٤	لوندريه
		٤,٢٠٠	٠٠٠	برلين
		٤,٢٦٠	١٢٦	لوندريه
		٤,٢٣٥	١٢٨	لوندريه
		٣,٩٨٥	١٣٢	
		٤,٢٢٠	١٣٥	
		٣,٨٣٠	١٣٦	
المنصور		٣,٩٧٥	١٣٦	
		٤,١٤٥	١٣٦	
		٤,٢٥٠	١٤٠	لوندريه
		٤,٢٦٠	١٤٤	
	منقوبه	٣,٩٩٥	١٤٥	
		٣,٩١٠	١٤٦	
		٤,٠٧٥	١٤٦	

تخفذه	ب.ب.ب.	ثقل بالجرام	ملحوظات	أسماء الخلقات
لوند	١٤٨	٤٢١٠		المنصور
	١٥١	٣٧٢٠		
	١٥٢	٤٠١٠		
	١٥٢	٤٢٦٠		
	١٥٣	٤٢٣٥		
	١٥٣	٣٩٧٠		
	١٥٥	٤١٢٠		
	١٥٥	٤٢٦٠		
	١٥٦	٤٠٠٥		
	١٥٦	٤١٠٥		
	١٥٧	٣٨٧٠	مقصودة	
	١٥٧	٣٩١٠		
	١٥٧	٤٠٧٠		
	١٥٧	٤٢٥٥		
	١٥٧	٤٣١٠		
برلين	٠٠٠	٤٠٧٠		المهدي
لوند	١٥٨	٤٢٢٥		
	١٦١	٤٢٥٠		
	١٦٣	٤١٥٥		
	١٦٥	٣٩٦٠		
	١٦٥	٣٩٦٥	مقطوعة قليلا من جهة	
	١٦٦	٤٢٥٠	منقوبة	
	١٦٧	٤٠١٠		
	١٦٧	٤١٧٥		
لوند	١٧٠	٣٩٨٠		
برلين	٠٠٠	٣٩٥٠		هرون الرشيد
لوند	١٧١	٤٠٧٠	قطرها صغير	
	١٧١	٤٢٢٠	»	
	١٧١	٤٢٥٠	»	
	١٧٣	٣٧٣٠	قطرها صغير جدا	
	١٧٤	١٠٤٠	بها قص خفيف	
	١٧٤	٤١٩٠	قطرها صغير	
	١٧٧	٤٠١٠		
	١٧٨	٣٦٤٥		
	١٧٩	٤١٢٠	منقوبة	
	١٨٠	٤٢١٠		
	١٨٢	٤٢٢٠		

أسماء الخلفاء	ملفوظات	ثقل بالجرام	م ج ف	تصفاته
هرون الرشيد	مثقوبة بهاقص خفيف الظاهر أن بهاقصا خفيفا نصف دينار	٣٩٦٠	١٨٣	لوند
		٤٠٧٥	١٨٤	
		٣٨٥٠	١٨٦	
		٤١٧٠	١٨٦	
		٤١٩٠	١٨٧	
		٤٢٣٠	١٨٧	باريس
		٤٢٢٥	١٩٠	لوند
		٣٩٠٠	١٩١	
		٣٩٩٠	١٩٢	
		٤٢٧٥	١٩٢	باريس
		٣٧٥٥	١٩٣	لوند
		٢١٠٠	٠٠٠	برلين
		٤٢٥٠	٠٠٠	
		٤٢٥٠	٠٠٠	
الامين المأمون بن الرشيد	مثقوبة بها نقبان صغيران	٣٩٠٥	١٩٤	لوند
		٤١٢٥	١٩٥	
		٤٠٥٠	١٩٧	
		٤٣٧٠	١٩٨	باريس
		٤٠٧٠	١٩٩	لوند
		٤١٥٠	١٩٩	
		٤٢٣٠	١٩٩	
		٤٠١٠	٢٠٠	
		٤١٥٠	٢٠٠	
		٣٩٣٠	٢٠١	لوند
		٤١٦٥	٢٠١	
		٤١٥٠	٢٠٢	
		٤٢٠٠	٢٠٢	
		٣٨٦٠	٢٠٣	
		٣٨٦٥	٢٠٤	
		٤٢٥٥	٢٠٥	
		٤٢٧٠	٢٠٥	
		٤١١٥	٢٠٦	
		٣٥٧٠	٢٠٧	
		٤٢٠٠	٢٠٨	
		٤٢٠٠	٢٠٩	
		٤١٨٠	٢١٠	

توضيحاته	الوزن بالجرام	ملحوظات	أسماء الخلعاء
لوندرو	٢١٠ ٢١٠ ٢١٢ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٣ ٠٠٠	بهاقص خفيف	المعصم
برلين لوندرو	٢١٩ ٢٢١ ٢٢٣ ٢٢٧	منقوبة	الوانق بالله
	٢٢٩ ٢٣١	منقوبة	المتوكل
	٢٣٥ ٢٤٥ ٢٤٥		
لوندرو	٢٥١	منقوبة	المستعين بالله
برلين لوندرو	٠٠٠ ٢٥٢ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٣ ٢٥٣	بهاثقبان	المعز بالله
	٢٥٦ ٢٥٧ ٢٦٠ ٢٧٠ ٢٧٨	بهاثقب أزال قطعة منها	المعتمد
	٢٨٧	منقوبة	المعتمد بالله
	٢٩٤		المكتفي بالله
	٢٩٦	منقوبة	المقتدر بالله
	٢٩٨	مثقال وبهاثقبان صغيران	
	٣٠٠	قطرها صغير تشبه ذاتيها القديمة	
	٣٠١		
	٣٠٢	قطرها كبير	
	٣٠٣		

تخفصانه	شماره	نقل بالجرام	ملفوظات	أسماء الخلقاء
باريس لوندريه	٣٠٤	٤٠٨٠	قطرها صغير مثل قطع الخلقاء الاول قطرها كبير بها ثقبان منقال فيها ثقب بها ثقبان صغيران	المقتدر بالله
	٣٠٤	١٥٥		
	٣٠٥	٧٠		
	٣١١	٢٤٠		
	٣١٢	٦٧٠		
	٣١٢	١٩٠		
	٣١٣	١٨٠		
	٣١٣	٢٥٠		
	٣١٤	٧٥٠		
	٣١٨	٨٦٠		
لوندريه	٣٢٠	٤٣٠	الراضي بالله	
	٣٢٢	٣٦٠		
	٣٢٣	١٤٠		
	٣٢٥	٦٢٠		
	٣٢٧	٩١٠		
	٣٢٨	٦٠٠		
	٣٢٨	٣٦٠		
	٣٢٩	٧٥٠		
	٣٢٩	٦٧٥		
	٣٣٣	٠٨٥		
لوندريه	٥١٤	٧٧٠	نصف دينار	المستشهد بالله
	٥٢٤	٤٢٠		
	٥٢٥	٧٠	نصف دينار	
	٥٦٩	١٩٠	قطرها صغير تشبه الدنانير الاول	المستمدى
	٥٩٠	١٦٠	قطرها كبير وضربت في بغداد	ماهر الله
	٥٩٠	٥٧٥		الناصر لدين الله
	٥٩٩	٤٤٥		ابن المستمدى
	٦٠٢	٥٠٠		
	٦٠٢	١٣٥		
	٦٠٧	١٦٠		
٦٠٧	٦٣٠			
٦٠٩	٩٧٠			
٦١١	٢٤٠			
٦١١	٢٦٠			

تصفحاته	رقم الصفحة	ثقل بالجرام	ملاحظات	أسماء الخلقاء
لوندريه	٦١٢	٩٨٨٠		
	٦١٥	٢١١٥	قطرها صغير	
	٦١٥	٢٣٠٠	نصف منقال تشبه القطع المضروبة في عهد المهدي	
	٦١٥	٢٠٦٤٠	قطرها صغير	
	٦١٥	٢٨٨٠	شرحه	
	٦١٧	٢٠٦٠٠	شرحه	
	٦٢٠	٥٨٩٠	قطرها كبير وضربت في بغداد	
	٦٢١	٢٠٢٥٥	قطرها صغير	
	٦٢١	٢٠٦١٠	شرحه	
	٦٢١	٢٠٠٩٥	شرحه	
	٦٢١	٢٠٥٩٠	شرحه	
	٦٢٢	٨٠٠٧٥		المستنصر بآله
	٦٢٤	٤٠٣٢٠		
	٦٤٠	٧٠٢١٠		
	٦٤٠	٧٠٣٩٥		
	٦٤٢	٩٠٩٨٠		
	٦٤٣	٨٠٥٣٥		
	٦٤٣	٨٠٥٨٠		
	٦٤٣	١١٠٩٨٠		
	٦٤٥	٩٠٢٠٠		
	٦٤٥	٧٠٥٢٠		
	٦٤٥	٨٠٩٧٠		
	٦٤٦	١٢٠٤٢٠		
	٦٥٠	١١٠٢١٠		
	٦٥١	٥٠٦٢٣		
	٦٥٢	٧٠٨٢٠		
	٦٥٣	٩٠٨٤٠		
	٦٥٣	٥٠٥١٠		
	٦٥٤	٧٠٧٤٠		
	٦٥٤	١٢٠٨٤٥		
	٢٥٨	٤٠٥٠٠		خلفاء أفريقيا الأغلبين أوامر أبراهيم

تصفحاته	رقم الصفحة	ثقل بالجرام	ملحوظات	أسماء الخلفاء
لا تورد	٢٦٢	٤٢٠٠		ابراهيم
لوندريه	٢٨٢	٣,٩٩٠		الطيالونين
	٢٨٣	٤,٢٥٥		ابراهيم
			قطرها صغير مثل قطع الخلفاء الاول	ابن طياون
	٢٦٢	٣,١١٠	وبها ثقب	
	٢٦٧	٤,٠٢٥	«	خارويه المعتمد
	٢٦٧	٤,٠٣٠	«	علي الله
	٢٦٧	٤,١٢٠		
	٢٧٣	٣,٩٥٠		
	٢٧٣	٣,٥١٦		
	٢٧٣	٤,٠٥٠		
لوندريه	٢٧٦	٣,٨٣٥		
	٢٧٧	٤,١٦٠	مفقوبة	
	٢٧٨	٤,١٠٠		
	٢٨٢	٤,١٠٠		المعتضدين
				هرون بن
				خارويه
	٢٨٤	٤,١٤٥		
	٢٨٨	٤,٣٠٠		
	٢٩١	٤,١٠٠		الاخشدين
لوندريه	٣١١	٤,٢٤٠		محمد الاخشيد
	...	٣,٢٢٠		
	...	٤,٤٤٠		أبو القاسم بن
	...	٣,٣٨٠		الاخشيد
	...	٣,٨١٠		
	...	٤,٢٦٥		علي بن الاخشيد
	...	٣,٦٠٠		القاسميين
	...	٣,٣٧٠		القائم بامر الله
	٣٣٦	١,٠٣٥		المنصور بالله
	٣٣٦	٤,١٧٥		اسماعيل
لوندريه	٣٤٠	٠,٩٦٥		
	٣٤٠	٤,١٢٥		

أسماء الانلقاء	ملفوظات	ثقل بالجرام	تعدد بالتكرار	توضيحاته
المعزدين الله	قطر الدنانير	١٠٢٠	٣٤١	لونه
		١٠٥٠	٣٤١	
		٤٠٩٠	٣٤٣	
		٤٠٩٠	٣٤٧	
		٤٠١٠	٣٤٩	
		٤١٩٠	٣٥٥	
		٣٧٣٠	٣٥٨	
		٤٠٩٥	٣٥٩	
		٤٠٢٠	٣٦٠	
		٤١٩٠	٣٦١	
		١٠٢٠	٣٦٣	
		٤١٥١	٣٦٣	
		٤٢٢٠	٣٦٣	
		٣٩٨٠	٣٦٤	
		٣٩٨٠	٣٦٤	
		٤٠٣٠	٣٦٤	
		٤٠٥٠	٣٦٤	
		٤١٤٠	٣٦٤	
		١٠٠٠	٣٦٥	
		٣٤٦٠	٣٦٥	
العزير بالله	قطر هاصغير	٣٩٦٠	٣٦٥	
		٤٠٢٠	٣٦٥	
		٤٠٩٥	٣٦٥	
		٤١٧٠	٣٦٥	
		٣٧٦٠	٣٦٦	
		٤١٢٠	٣٦٦	
		٤١٦٠	٣٦٦	
		٤١٧٠	٣٦٦	
		٣٨٣٠	٣٦٧	
		٤١٨٠	٣٦٧	
		٤١٥٥	٣٧١	
		٤١٨٠	٣٧٢	
		٤١٢٠	٣٧٦	
		٤٢١٠	٣٧٦	
		٣٦٥٠	٣٨٣	
		٣٨٣٠	٣٨٤	
		٤٠٤٠	٣٨٤	

أسماء الانلقاء	ملحوظات	ثقل بالجرام	٤ ١٠٠ ١٠٠	صفحاته
الحاكم يا مرام الله	مفقوبه	٤٠٢٠	٢٨٥	لوند
		٤٠٢٠	٢٨٨	
		٤٠٩٠	٢٨٨	
		٤٢٣٠	٢٨٨	
		٤١٨٠	٢٨٩	
		٤١١٥	٢٩١	
		٤١٥٠	٢٩١	
		٤١٨٠	٤٠٠	
		٤٢٢٠	٤٠٠	
		٤٢٥٠	٤٠١	
		٤٠٧٠	٤٠٣	
		٤١٣٠	٤٠٣	
		٢٧٨٠	٤٠٦	
		٢٩٩٠	٤٠٩	
		٤١١٠	٤١١	
الظاهر على أبو الحسن	مفقوبه	٤٢٩٥	٤١٣	لا نور
		٢٩١٠	٤١٥	
		٤٠٥٠	٤١٦	
		٤١٨٠	٤١٨	
		٤٠٩٠	٤٢٥	
		٠٩٠٠	٤٢٧	
		٠٠٠٠	٤٢٧	
		١٠٠٠	٤٢٧	
		٤١٥٥	٤٢٧	
		٤٠٩٥	٤٢٨	
المستنصر يا الله	مفقوبه	٤٢٥٠	٤٣٠	لوند
		٤١٥٥	٤٣١	
		٤٢٢٥	٤٣٢	
		٢٩٩٥	٤٣٥	
		٤٢٢٥	٤٣٥	
		٤١٥٠	٤٣٦	
		٤٢٠٠	٤٣٦	
		٤١٠٠	٤٣٨	
		٤١٣٥	٤٣٨	
		٤١٢٠	٤٣٩	
ميرود من وجه واحد	مفقوبه	٤١٥٠	٤٤١	لوند
		٢٨٦٠	٤٤٢	

تحتتغاته	سنين هجريه	تقسل بالبجرام	ملفوظات	أسماء الخلقاء
لوندريه	٥٠٢	٤,١٥٠		
	٥٠٣	٤,٢٢٥		
	٥٠٤	٤,٠٢٠	منقوبه	
	٥٠٥	٣,٦٣٠		
	٥٠٨	٤,٢٧٠		
	٥٠٨	٤,٢٩٥		
	٥٠٩	٤,١٠٠	ضربت في اسكندريه	
لوندريه	٥١٠	٣,٦٠٠		
	٥١٠	٣,٩٨٠		
لوندريه	٥١١	٤,٣١٥		
	٥١٢	٣,٨٧٠		
	٥١٢	٣,٨٧٥		
لوندريه	٥١٢	٤,٠٠٠		
	٥١٣	٣,٤٨٠		
	٥١٤	٤,٢٤٠		
	٥١٦	٣,٦٦٥		
	٥١٦	٣,٦٨٠	منقوبه	
	٥١٦	٣,٧٧٠	ضربت في مصر	
لوندريه	٥١٦	٣,٧٨٠		
	٥١٦	٣,٨٩٠		
	٥١٦	٣,٩٩٠		
	٥١٧	٣,٧٤٥		
	٥٢٤	٣,٩٩٠		
	٥٣٠	٣,٨٥٠		
لوندريه	٥٣٤	٤,٩٨٥		الحافظ لدين الله
	٥٦٠	٤,٦٣٠		الهادي لدين الله
	٥٦٤	٣,٦٦٠		الغدير معاومين
	٠٠٠	٠,٩٨٧		من القاطمين
	٠٠٠	١٠,٠٣٨		
	٠٠٠	١٠,٠٣٨		
	٠٠٠	١٠,٠٣٨		
	٠٠٠	١٠,٠٣٨	بهاثقب منسح	
	٠٠٠	١٠,٠٣٨		
	٠٠٠	١٠,٠٣٨		
	٠٠٠	١٠,٠٣٨		
	٠٠٠	١٠,٠٣٨		

تحتفاته	ب.ب. ب.ب. ب.ب.	ثقل بالجرام	ملفوظات	أسماء الخلقاء
لوندرة	...	٤,٠٥٠	مشقوبة	الغرماء ومن من الفاطميين
	...	٤,١٠٠		
	...	٤,١٥٠		
	...	٤,١٥٠		
	...	٤,٢٠٠		
	...	٤,٢٥٠		
	...	٤,٣٦٠		
	...	٤,٣٦٠		
	...	٤,٥٥٠		
	٥٧٣	٤,٤٩٠		
	٥٧٣	٤,٦٥٠		
	٥٨٠	٤,٠٢٠		
	٥٨٣	٥,٥٥٠		
	٥٨٥	٤,٣٦٠		
	٥٨٦	٣,٣٢٠		
لوندرة	٥٨٦	٤,٠٩٠	قطرها كالقطر المعتاد للدنانير	علاء الدين عثمان بن صلاح الدين
	٥٨٦	٤,١٥٥		
	٥٨٨	٤,٧٦٠		
	٥٨٨	٥,١٢٠		
	٥٨٩	٣,٥٧٥		
	٥٨٩	٣,٧٣٥		
	٥٩٠	٣,٨٩٥		
	٥٩٠	٤,١١٥		
	٥٩٠	٤,٧٠٠		
	٥٩٣	٣,٧٧٥		
	٥٩٥	٣,٧٤٠		
	٥٩٧	٣,٨٠٠		
	٦٠٠	٣,٨٤٠		
	٦٠٤	٤,٦٥٠		
	٦١١	٤,٤١٥		
لوندرة	٦١٣	٣,٨٤٠	مشقال	المتصور العادل سيف الدين
	٦١٣	٤,٧١٠		
	٦١٤	٥,٣٣٠		
	٦١٥	٤,٤٤٠		
	٦١٥	٥,٢٨٠		
	٦٢٦	٥,٢٨٠		
				الكمال

تخصاته	الوزن	ثقل بالجرام	ملاحظات	أسماء الخلفاء
لوندرة	٦٢٧ ٦٣٠ ٦٣٠	٥,٠٥٠ ٦,٠٦٠ ٦,٣٥٠		الصكامل
(العملة الذهب العربية للضروية في عهد خلفاء الاندلس على حسب تواريتهم)				
تخصاته	الوزن	ثقل بالجرام	ملاحظات	أسماء الخلفاء
لا نور	٩٥ ٠٠ ٠٠	٤,٠٩٠ ١,٩٨٠ ١,٩٩٠		خلفاء المشرق الذين حكموا وشرروا العملة في بلاد الاندلس الوليد الاول
لونيير	٩٥	٤,٣٠		
سردا	٩٥	٢,٧٢٠		سليمان
لونيير	٩٨	٤,١٣٠		
	٩٨	٤,١٢٠		
	٩٨	٤,١٠٠		
	٩٨	٤,١٤٠		العزيز بنو أمية
لا نور	١٠٤	٤,٢٦٠		مينا الرحمن الاول
مديريد	١٦٥	٤,٢٥٠		الحاكم الاول
	١٨٥	١,٤٥٠	ثلث درهم	عبد الرحمن الثالث
	٣٠١	٤,٢٠٠		
	٣٠٢	٢,٠٢٠	نصف دينار	
مديريد	٣٠٤	٢,٦٢٥	يمكن هذه القطع ان تكون دراهم	
	٣٠٥	٢,٦٥٠	عيارها واطى ومطلية بالذهب	
	٣٠٦	٢,٨٨٠		
	٣١٥	١,٤٠٠		
لا نور	٣٣٥	٣,٩٩٠		

اسماء الخلفاء	ملاحظات	ثقل بالجرام	الوزن بالكيلو	توضيحات
الحاكم الثاني	ضربت في زهرا	٣٤٠٠	٣٤١	مدريد
		٤١٥٠	٣٤٨	دخادو
		٠٩٧٠	...	دخادو
		١٠٠٠	...	مدريد
		١٠٥٠	...	مدريد
		١٠٠٥	...	مدريد
		١٠٣٠	...	سردا
		١٠٤٠	...	لا توير
		١٠٥٠	...	مدريد
		١٣٠٠	...	سردا
		٣٧٣٠	...	لا توير
		٤٠٥٠	٣٥٧	مدريد
		٣٣٥٠	٣٦٠	باريس
		٣٩٥٠	٣٦٠	لا توير
		٤٠٠٠	٣٦٠	باريس
هشام الثاني	ضربت في طريفه	١٠٩٠	...	دخادو
		٤١٨٠	...	باريس
		٤١٥٠	...	باريس
		٤١٥٠	...	باريس
		٤١٥٠	...	باريس
		٤٢١٠	...	لا توير
		٠٦٩٠	...	لا توير
		٠٧٠٠	...	مدريد
		٠٨٧٠	...	لا توير
		١٠١٠	...	سردا
		١٠٥٠	...	مدريد
		١١٠٠	...	مدريد
		١١٥٠	...	مدريد
		١١٧٠	...	سردا
		١٦٠٠	...	مدريد
الازمان اللاحقه للامويين سليمان المستعين	ضربت في كوردو	٤١٥٠	...	باريس
		٤٢٠٠	...	باريس
		٤٢٤٠	...	باريس
		٢١٥٠	...	باريس
		٣٠٥٣٠	٤٠٠	لا توير

تحتفاته	القيمة بالدينار	ثقل بالجرام	ملحوظات	اسماء الخلقاء
دلجادو	٤١١	٣,٧٣٠	تاريخها غلط حيث انه لم يجلس على تخت الملك الا في سنة ٤١٢	القاسم بن جود
	٤٢٧	١,٢٩٠	ضربت في كوردو	محمد الديناري
	٤٣٧	٠,٧٢٠		أمراء السويل
	٠٠٠	٠,٨٥٠		أبو عريباد
لاتور	٤٣٧	٣,٩٦٠		
	٤٣٨	٤,٠٢٠		
	٤٣٨	٣,٩٠٠		محمد الثاني
باريس	٤٥٩	٣,٨٧٠		
	٤٥٩	٤,١٨٠		المعتد
مدريد	٤٦٤	٠,٣٨٠		
	٤٦٤	٠,٤٨٠		
	٤٦٤	١,٢٠٠		
سردا	٤٦٧	٠,٩٥٠		
	٤٦٧	١,٢٠٠		
	٤٦٧	١,٣٥٠		
	٤٦٧	٣,٤٩٠	ضربت في سويل	
دلجادو	٤٦٧	٥,٠٧٠	علمه طريفة ضربت في سويل	

العملة الذهب العربية المضروبة في عهد خلفاء الاندلس على حسب تواريخها واوزانها
وعائلة المرويين والازمان اللاحقة لهم لغاية الموحدين

تحتفاته	القيمة بالدينار	ثقل بالجرام	ملحوظات	اسماء الخلقاء
	٤٩٠	٤,١٩٠	وحكم أيضا في افرقية	يوسف بن سهاين
	٤٩٥	٤,٠٠٠		
	٤٩٧	٣,٨٩٠		
شياخوس	٤٩٨	٣,٩٨٠	ضربت في أجمات بافرقية	
لاتور	٤٩٨	٣,٩٨٠		
	٤٩٩	٤,٠١٠		علي بن يوسف
	٥٠٠	١,٣٥٠		
	٥٠٠	٣,٩٢٠	ضربت في ملقه	
مدريد	٥٠٠	٤,٠٥٠	- في سويل	
سردا	٥٠١	٤,٠٥٠	- في ملقه	
-	٥٠٤	٤,٠٠٠	- في ولسه	
مدريد	٥٠٥	٣,٩٢٠	- في جرناده	
-	٥٠٦	٣,٩٨٠	- في مورسيه	

تخصاه	الاسماء	ملاحظات	ثقل بالجرام	الاسماء
		ضربت في الجزيرة	٤٠٢٠	٥٠٧
		شرحه	٣٩٩٠	٥٠٨
		في ولسه	٤٠٥٠	٥٠٨
		في جزاده	٤٠٥٠	٥٠٩
		في مورسيه	٤٠٥٠	٥١١
		ومذكور في فهرسة موسيحيين دغرة ١١ وهذا غلط	٣٩٦٠	٥١١
		ضربت في مورسيه	٣٩٨٠	٥١٢
		في جزاده	٣٩٥٠	٥١٢
		في ولسه	٣٩٥٠	٥١٢
		في جزاده	٤٠٥٠	٥١٣
		في الميريه	٣٩٢٠	٥١٥
		»	٣٩٢٠	٥١٥
		»	٣٩٤٠	٥١٥
		»	٣٩٥٠	٥١٥
		»	٣٩٥٠	٥١٥
		في سويل	٣٩٥٠	٥١٥
		في الميريه	٣٩٩٠	٥١٥
		»	٣٩١٠	٥١٦
		في جزاده	٣٩٤٠	٥١٦
		في الميريه	٣٩٥٠	٥١٦
		»	٣٩٥٠	٥١٦
		في جزاده	٣٩٧٠	٥١٦
		»	٣٩٥٠	٥١٦
		»	٣٩٥٠	٥١٦
		في الميريه	٣٩٨٠	٥١٦
		»	٣٩٢٠	٥١٦
		في سويله	٣٩٢٠	٥١٦
		»	٣٩٧٠	٥١٦
		في مورسيه	٣٩٩٠	٥١٦
		في جزاده	٣٩٩٥	٥١٦
		»	٤٠٥٠	٥١٦
		في مراکش	٤١٨٠	٥١٦
		في سويله	٣٩٠٠	٥١٧
		في جزاده	٣٩٥٠	٥١٧
		في الميريه	٣٩٥٠	٥١٧
		في جزاده	٣٩٥٠	٥١٧
		في سويله	٣٩٥٠	٥١٧

علي بن يوسف

علي بن يوسف

أسماء الخلقاء	ملفوظات	نقل بالجرام	شماره ٥١٧	تحتفظه
علي بن يوسف	ضربت في سويله	٣٩٨٠	٥١٧	دجلادو
	» » جرناده	٣٩٩٠	٥١٧	
	» » الميريه	٣٩٩٠	٥١٧	
	» » جرناده	٣٩٩٥	٥١٧	
	» » الميريه	٤٠٠٠	٥١٧	
	» » سويله	٤٠٠٠	٥١٧	سردا
	» » جرناده	٤٠٢٠	٥١٧	مديره
	» » الميريه	٣٩٥٠	٥١٨	
	» » سويله	٣٩٦٠	٥١٨	
	» » »	٣٩٧٠	٥١٨	
	» » جرناده	٤٠٠٠	٥١٨	
	» » الميريه	٤٠٠٠	٥١٨	
	» » جرناده	٤٠٢٠	٥١٨	دجلادو
	» » سويله	٣٩٨٠	٥١٩	مديره
	» » الميريه	٤٠٢٠	٥١٩	
	» » »	٤١٠٠	٥١٩	
	» » سويله	٤٠٥٠	٥١٩	
	» » جرناده	٤٠٧٠	٥١٩	
	» » »	٤١١٠	٥١٩	
	» » »	٣٩٥٠	٥٢٠	
	» » الميريه	٤٠٠٠	٥٢٠	
	» » حراشكش	٤٠٥٠	٥٢٠	لا نور
	» » الميريه	٤٠٩٠	٥٢٠	دجلادو
	» » سويله	٤١٠٠	٥٢٠	
	» » »	٤٠٧٠	٥٢٠	مديره
	» » »	٤٠٧٠	٥٢٠	
	» » »	٣٩٠٠	٥٢٠	
	» » »	٣٩٠٠	٥٢١	
	» » »	٣٩٧٥	٥٢١	
	» » فاس	٤٠٩٠	٥٢٢	
	» » الميريه	٣٩٨٠	٥٢٢	
	» » »	٤١١٠	٥٢٢	
	» » »	٣٩٤٠	٥٢٢	
	» » »	٣٩٧٠	٥٢٢	
	» » جرناده	٣٩٧٥	٥٢٢	مديره
	» » الميريه	٣٩٧٠	٥٢٤	

تخفذه	الاسم	تقيل بالجرم	ملاحظات	أسماء التلقا
			ضربت في الميريه	
		٣٩٨٠	» » »	
مدريد		٣٩٩٠	» » »	
		٤١٣٠	» » »	
مدريد		٤٠٨٠	» » »	
سردا		٣٩٨٠	ضرورية باسم سوعيد	
		٣٩١٠	» في الميريه	
		٤٠٠٠	» » جرناده	
		٤١٣٠		
مدريد		٤١٥٠		
		٣٨٥٠		
		٣٧٨٠		
		٣٩٠٠		
		٤١٢٠	ضربت في الميريه	
		٤٠٥٠		
		٤١٤٠	» » »	
		٤١٥٠	» » »	
سردا		٤١٠٠		
		٣٩٣٥		
مدريد		٣٩٨٠	» » مورسيه	
		٣٩٨٠		
		٣٩٠٠		
		٣٩٢٠		
		٣٩٧٠		
مدريد		٤١٢٠		
		٣٩٠٠		
		٣٩٦٠		
		٤٢٥٠		
		٣٨٣٠		
		٣٩٧٠	ضربت في سويله	
		٣٩١٠	» » لنسه	
غيانجوس		٣٨٤٠	» » »	
سردا		٣٨٦٠	» » مورسيه (مردانش)	
غيانجوس		٣٩٠٠	» » بيزا	
		٣٩٣٠		
		٣٨٨٥		
		٣٩٠٠		

تحتفاته	جانب ١٤٠٤	ثقل بالجرم	ملفوظات	أسماء اللقباء
مدريد	...	٢,٢٣٠		
	...	٢,٢٣٠		
	...	٢,٢٣٠		
	...	٢,٢٥٠		
مدريد	...	٤,٦٢٠		
	...	٤,٦٥٠		
لوندرة	...	٢,٢٠٠		يعقوب بن يوسف (النصور)
	...	٢,٢١٠		
مدريد	...	٤,٥٥٠		محمد أبو يعقوب
سردا	...	١,٢٠٠		
لا توير	...	٢,٢٦٠		
	...	٤,٧٠٠		يوسف المنصور
مدريد	...	٤,٥٧٠		عباس المنصور
لوندرة	...	٤,٥٦٠		
	...	٤,٦٢٠		أبو محمد عبد الواحد
مدريد	...	٤,٥٨٠		
مدريد	...	٤,٥٨٠		
	...	٤,٦٠٠		
	...	٤,٦٠٠		
	...	٤,٦٥٠		
	...	١,٩٨٠		أدريس المأمون
سردا	...	٢,٢٣٠		
لا توير	...	٤,٧٠٠		
مدريد	...	٤,٦٥٠		سعيد
لا توير	...	١,١٥٠		أوحافظ المرصى
مدريد	...	٤,٥٠٠		
	...	٤,٥٥٠		
	...	٤,٥٨٠		
	...	٤,٥٩٠		
	...	٥,٦٠٠		
	...	٤,٦٠٠		
	...	٤,٦٠٠		
	...	٤,٦١٠		

أسماء الخلقاء	مذ—وظائف	ثقل بالجرام	ش.ب. ب.ب.	تصفحاته
ادريس الوانق بالله ابودبوس عبدالله فارس	ضربت في قاس " " " "	٤,٦١٠	.	لا نور مدريد
		٤,٦٢٠	.	
		٤,٦٥٠	.	
		٤,٦٥٠	.	
		٤,٦٥٠	.	
		٤,٧٢٠	.	
		١,١٣٠	.	
(أبوز كرامن) بني حنص بنو (س) من ملوك بني حقص لكن لم يبق من اسمه على العملة المذكورة أبو حنص عمر	ضربت في قاس " " " "	١,١٥٠	.	لا نور مدريد
		٤,٧٠٠	.	
		٤,٧٠٠	.	
		٤,٧٠٠	.	
		٤,٧٥٠	.	
		٤,٧٠٠	.	
		٤,٧٠٠	.	
عائلة المرنين بدون أسماء الملوك		٤,٥٤٠	.	لوند
		٤,٦٢٥	.	
		٤,٦٣٠	.	
		٤,٦٣٠	.	
		٤,٦٣٠	.	
		٤,٦٤٠	.	
		٤,٦٤٠	.	
		٤,٦٤٥	.	
		٤,٦٥٥	.	
		٤,٦٦٠	.	
		٤,٦٧٠	.	
		٤,٧٠٥	.	
		٤,٦٠٠	.	
		٤,٦٠٠	.	
		٤,٦٦٠	.	
		٤,٦٦٠	.	

تحتفظه	بالجرام	ملاحظات	أسماء الخلقاء
	٤,٦٦٠ ٤,٦٦٠ ٤,٦٦٠ ٤,٧٠٠		عائلة الزبائين التمسائين موسى بن زيان
مدير	٤,٦٠٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٧٠ ١,٦٨٠ ٤,٦٩٠	ضربت في تلسان » في مجله يزا » » ضربت في سوتا » » » ضربت في صالح	
لونه	٤,٤٧٠	وزن القطع المذكورة في سنة ١٨٣٨ ومن منذ التاريخ المذكور صار اتخاذ عملة جديدة بدلاً عن بعض قطع مضاعفة من العملة المذكورة	مالك جرناده محمد الأول بن يوسف بن نصر
مدير لونه مدير	٤,٥٥٥ ٤,٥٨٠ ٤,٥٩٠ ٤,٦٠٠ ٤,٦٠٠ ٤,٦٠٠ ٤,٦٢٠ ٤,٦٣٠ ٤,٦٤٠ ٤,٦٤٠ ٤,٦٤٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠		
مدير	٤,٦٥٠		

تحتفاته	تقسيل بالجرام	ملاحظات	أسماء الطوائف
	٤,٦٥٠		محمد بن يوسف
	٤,٦٦٠		ابن نصر
	٤,٦٦٠		
	٤,٦٧٠		
	٤,٦٧٠		
	٤,٦٧٠		
	٤,٦٨٠		
	٤,٦٨٠		
	٤,٦٨٠		
لا تورد مدريد	٤,٦٩٠		
	٤,٦٩٠		
	٤,٧٠٠		
	٣,٧٦٠		محمد أبو عبد الله
لوندريه	٤,٢٢٥		
	٤,٥٩٠		
	٤,٦٠٠		
	٤,٦٢٠		
	٤,٦٢٠		
	٤,٦٢٥		
	٤,٦٢٥		
	٤,٦٣٥		
	٤,٦٤٠	ضربت في أكسريس	
	٤,٦٤٠		
	٤,٦٤٠		
	٤,٦٤٥		
	٤,٦٥٠		
	٤,٦٥٠		
	٤,٦٥٥		
	٤,٦٥٥		
	٤,٦٦٠		
	٤,٦٧٠		
	٤,٦٧٠		
	٤,٦٧٠		
	٤,٦٧٠		
	٤,٦٧٠		
	٤,٦٨٠		اسماعيل أبو الوليد
مدريد	٤,٦٨٠		يوسف أبو حجاج

أسماء الخلدان	ملاحظات	ثقل بالجرام	شهر السنة	تصفحاته
يوسف أبو حجاج محمد النخاس الحافي بالله		٤٧٠٠ ٤٦٥٠ ٤٦٦٠ ٤٦٧٠ ٤٦٧٠	.	مدريد
محمد الابع المستعين بالله نصر أبو الجيوش محمد التاسع		٤٦٠٠ ٤٥٩٠ ٤٦٨٠ ٤٦٨٠ ٤٦٨٥ ٤٦٩٠ ٤٦٩٠ ٤٦٩٠ ٤٧٠٠ ٤٧٠٠	.	
محمد الثالث عشر الزغل الغير معلومين من النصرين		٤٦٢٠ ٥٥٦٠ ٥٥٨٠ ١١٥٠ ٢٢١٠ ٢٢٣٠ ٤٦٥٠	.	غياضجيوس مدريد
الغير معلومين	القطع المذكورة كانت غير مرتبة وقت أن وزناها والآن نعلم انها تنسب الى الناصرين	٢٢٣١٠ ٢٢٣٣٠ ٤٥٥٠ ٤٥٧٠ ٤٥٨٠	.	
الغير معلومين		٤٦٠٠ ٤٦٠٠ ٤٦٢٠ ٤٦٣٠	.	برجه

أسماء العلماء	ملاحظات	ثقل بالجرام	نوع القطعة	تصنيفاته
		٤,٦٤٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٥٠ ٤,٦٧٠ ٤,٦٧٠ ٤,٦٧٠ ٤,٦٧٠ ٤,٦٧٠ ٤,٦٨٠ ٤,٦٩٠		
الغير معلومين	القطع المذكورة شكلها مربيع مثل القطع التي من الفضة ولم	٠,٣٥٠		مدريد
من النصريين	تذكر هنا وزنها لكن يعلم بسهولة ان بعضها من فضة والظاهر	٠,٣٣٠		
	انها ضربت تقليدا للقطع القديمة	٠,٤٠٠		
		٠,٤٢٠		
		٠,٤٧٠		
الغير معلومين		٠,٤٧٠		
		٠,٤٧٠		
		٠,٤٧٠		
		١,٥٣٠		
		١,٥٥٠		
		١,٥٥٠		
		١,٥٨٠		
		١,٥٨٠		
		١,٥٩٠		

(١) على حسب تغير قيمته بالقرنات ١٢٣٨ و ١٢٣٩ على حسب تغير قيمته بالقرنات ١٢٣٨ و ١٢٣٩ على حسب تغير قيمته بالقرنات ١٢٣٨ و ١٢٣٩

الوزن الرسمي بالبرام	الوزن الجاري	العمارة الرسمي	العمارة الجاري	القيمة الرسمية بالبليدة وقت الضرب	القيمة الجارية وقت القرنات بالبليدة	القيمة الرسمية بالقرنات على تعريفة مصر	القيمة الجارية بالقرنات على تعريفة فرنسا	قيمة الكيلو برام على حسب التعريفة الفرنساوية بالقرنات	ملحوظات
٣,٤٤٨	٣,٣٩٠	٩١٦ ٩٦٨	٩٥٣	...	٢٠٠	...	١١,٠٩	٣٣٧٣,٠٣	زرعوب ضرب في اسلانيول
»	٣,٥٠٠ (٥)	»	٩٩٦	...	...	١١,٧٩	١١,٩٧	٣٤٠٠,٧١	زرعوب ضرب في مصر في زمن أحمد بن محمد هو جدنا سنة ١١١٥
٣,٥٠٠	٣,٥٠٠	...	...	...	...	...	...	...	هجرة واقعة سنة ١٧٠٣ ميلادية
٣,٤٤٨	٣,٥٠٠	٩٩٦ ٩٦٨	١٠٥	...	...	»	١١,٩٧	٣٤٠٠,٧١	»
٣,٥٩٨	٣,٣١٠ (٥)	٩٥٨ ٨٧٥	٨٧١	...	١٨٠	٨,٥٥٠ ٧,٨١١	٦,٩١	٢٩٩١,٤٠	زرعوب ضرب في مصر في عهد محمود بن مصطفى محمد الاول ومحمود الخامس سنة ١١٤٣ هجرة واقعة سنة ١٧٣٠ ميلادية
٣,٥٠٠	٣,٥٠٠	...	...	...	...	...	...	...	»
٣,٥٩٨	٣,٥٠٠	٩٥٨ ٨٧٥	٩٥٨	...	١٨٠	٨,٥٥٠ ٨,٤٣١	...	...	نصف زرعوب أو نصفه ضرب في مصر في زمن مصطفى بن أحمد أو مصطفى الثالث سنة ١١٧١ هجرة واقعة سنة ١٧٥٧ ميلادية
٣,٥٩٨	٣,٥٠٠	٩٥٨ ٩٣٨	٩٥٨	٠,٦٠	٠,٩٠	٤,٤٧	٤,٤٨	٣٢٩٠,٢٠	زرعوب العبدية في زمن مصر
٣,٥٩٨	٣,٥٠٠	٩٥٨ ٩٣٨	٩٥٨	٢,٤٠	٣,٦٠	١٧,٠١ ١٧,١١	١٧,١١	٣٢٩٠,٢٠	»
٣,٥٩٨	٣,٥٠٠	٩٥٨ ٩٣٨	٩٥٨	١٢,٠	١٨,٠	٦,٦٩ ٦,٦٨	٦,٥٢	٣٥٠٧,١٥	زرعوب
٣,٥٩٨	٣,٥٠٠	٩٥٨ ٩٣٨	٩٥٨	»	١٨,٠	٦,٦٩ ٦,٦٨	٦,٢٤	٢٤٧٦,٢٤	»
٣,٥٩٨	٣,٥٠٠	٩٥٨ ٩٣٨	٩٥٨	»	١٨,٠	٨,٣٥	...	...	والضرر بخلافه تحت لشارعاً
٣,٥٩٨	٣,٥٠٠	٩٥٨ ٩٣٨	٩٥٨	»	١٨,٠	...	...	...	خطيب زاده

ملحوظات		قيمة الكيلو جرام على حسب التعريف الفرنسي بالفرنكات	القيمة المالية بالفرنكات على تعريف فرنسا	القيمة الرمزية بالفرنكات على تعريف مصر	القيمة المالية وقت الفرنسية بالمالية	القيمة الرمزية بالمالية وقت الضرب	العملة الجارية	العملة الرسمية	الوزن الجاري	الوزن الرسمي بالدراهم
نصف درجويريا ونصف ضرب في مصر » » » نزع في عهد الجبل المزدحم في فرنسا في سنة ١٢١٥ مقابلة سنة ١٨٠١ المسألة نفسها	الدروهم	٢٣٢٢٩٠ » » ٢٣٧٦٦٢	٢١٢ » » ٦١٥	٢١١ ٢١١ ٦٢١	٩٠ » » ١٨٠	٩٠ » » ١٨٠	٦٨٨ ... ٦٩٢	٦٩٨ » » ٢٥٥٨٧	١٥٢٢٠ ١٥٢٦٧ ٢٥٥٨٧	١٢٩٧ » » ٢٥٩٢
		١٤٧٦٠	٣٨٩ (٣)	٤٧٢	..	..	٦٧٢	٧٠٠	٢٦٤٤ (٢)	٢٥٧٩
		١٧٨٦	١٧٤	٥٠٠	٤٠	٤٠	٣١٠ ٦	٥٠٠	١٥٨٢٥	٥٠٠٠
		١٠٥٩٥	٨٢٩	٥٠٠	» » ٢٠	» » ٢٠	... ٤٤٤	» » »	١٥٩٢٧ ٧٨٢٢ ٥٠٠٠	» » »
الدرهم شريف في القاهرة في عهد الظاهر بن الدين يوسف المملوك سنة ٦٥٨ هجرية توافق سنة ١٢٥٩ ميلادية في تاريخ الشريعة سنة ٦٦٥ الفرش الاربعين مائة شريف في مصر في عهد مصطفى بن أحمد وهو مصطفى الثالث المملوك سنة ١١٧١ هجرية توافق سنة ١٧٥٧ ميلادية في تاريخ على ساق الكبير ودار في الشريعة سنة ١١٨٢ » » » الفرش العشرين مائة شريف في القاهرة في عهد مصطفى بن أحمد مصطفى الثالث المملوك » » » الفرش الاربعين مائة شريف في القاهرة في عهد شمس الدين شمس الدين الثالث المملوك سنة ١٢٠٣ هجرية توافق سنة ١٧٨٩ ميلادية في تاريخ المملوك	الدروهم	٧٦٦٢ ٧٦٦٢ ٧٦٦٢ ٧٦٦٢	٩٦٤	٩٤٤ ٩٢٨	٤٠	٤٠	...	٢٥٠ ٢٤٨	١٢٥٧٥ ١٢٥٧٥ ١٢٥٧٥ ١٢٥٧٥	١٢٩٧ » » ١٢٩٧

(١) وهو درهم (٢) وبالدرهم ١٧٨٢٥ (٣) على حسب تعريف مصر بالفرنكات ١٢٤٠٨

(١) وهي أبعثهم (٢) وهي درهمان (٣) يعادل ثلاث الدراهم ١٠٢٠٢

الوزن الرسمي بالجرام	الوزن الجارى	العملة الرسمي	العملة الجارى	القيمة الرسمية بالبليانة وقوت الضرب	القيمة الجارية وقوت القرنساوية بالبليانة	القيمة الرسمية بالقرنكات مصر	القيمة الجارية بالقرنكات فرنسا	قيمة الكيلو جرام على حسب التعريضة القرنساوية بالقرنكات	ملاحظات
(١) ١٢,٣١٦	١٢,٥٧٥	٣٥٠	...	٤٠	٤٠	٠,٩٤٤ (٠,٩٣٨)	٠,٩٦٤	٧٦,٦٢ (٧٦,١٨)	شرح ما تقدم
(٢) ٦,١٥٨	...	»	...	٢٠	٢٠	٠,٤٦٠	...	»	القرش العشر زيميدي
...	(٣) ٠,٣١٥	...	٩٤٤	$\frac{1}{4}$	...	...	٠,٠٦٥	٢٠,٦٢٣	المبدى والبار
...	٤٦٦	١	١	...	٠,٠٥١	١٠٢,٠٠	نصف ليرة لاسلانيول وضربت في اسلانيول في عهداً جديراً محموداً جديراً
...	٤٩٤	١	١	...	٠,٠٣١	١٠٨,١٣	الثلث التولى سنة ١١٤٣ هجرية توافق سنة ١٧٣٠ ميلادية
...	١	١	...	...	...	مبدى القاهرة تضرب في مصر في عهد عبد المنعم مصطفى الخامس أو محمود الاول
...	١	١	...	...	...	التولى سنة ١١٤٣ هجرية توافق سنة ١٧٣٠ ميلادية
...	١	١	...	...	...	شرحه ضرب في مصر في عهد مصطفى بن أحمد مصطفى الثالث التولى سنة ١١٧١ هجرية توافق سنة ١٧٥٧ ميلادية
...	١	١	...	...	...	»
...	١	١	...	...	...	»
...	١	١	...	...	...	شرحه في عهد عبد الحميد بن أحمد عبد الحميد وأعيد الحميد الاول التولى في مصر سنة ١١٨٧ هجرية توافق سنة ١١٧٤ ميلادية
...	١	١	...	...	...	بار اسلانيول مضروب في اسلانيول سنة ١١٨٧ ميلادية

(١) وبالدرهم تساوى ٠.٧٥ درهم

ملحوظات	قيمة الكيلو جرام على حسب التعريفية التنساوية بالترينكات	القيمة الحالية بالترينكات على تعريفية فرنسا	القيمة الرسمية بالترينكات مصر	القيمة الحالية وقت المبادأة	القيمة الرسمية وقت المبادأة	القيمة الحالية وقت المبادأة	القيمة الرسمية وقت المبادأة	الوزن الحالى	الوزن الرسمى	الوزن الرسمى بالجرام
باراداسلا بنولى مضروب فى اسلا بنولى سنة ١٢١٠	١٠٢,٤٤	٠,٢٦	...	١	١	٤٦٨	...	٠,٢٦٠	...	...
ميدى القاهرة ضرب سنة ١٢١١	٧٣,٩٩	٠,١٨	٠,١٧	١	١	٣٣٨	٣٥٠ (٣٤٨)	٠,٢٣٧ ٢	٠,٢٣٧	٠,٢٢٥
ميدى شريف مصر	٠,٧٧,٥	»	»	١	١	٣٥٢	»	٠,٢٣٩ ٣	»	»
»	٧٧,٩٣	٠,١٩	»	١	١	٣٥٦	»	٠,٢٥٠	»	»
»	.....	...	»	١	١	٣٥٤	»	٠,١٩٢ (١)	»	»
دمغبارين	٧٢,٢٤	٠,١٦	»	١	١	٣٣٠	»	٠,٢٣٠ ٥	»	»
باراداسلا بنولى ضربت فى اسلا بنولى سنة ١٢١٦	١٠٣,٠٩	٠,٣٥	...	١	١	٤٧١	...	٠,٢٣٧	...	...
»	»	٠,٢٧	...	١	١	٤٧١	...	٠,٢٦٠	...	...

ملحوظات ميدى فى وزن عتق محمد باشا ضرب سنة ١٢٠٥ وبنه عشر درهم وعياره ٤٤٠ وقيمة الترينكات ٠,٣١

ويبدى آخرى فى نظام صاويح على الضرب خاتمة وثلاثة مثل ما قبله والعيار ٤١٨ والقيمة الترينكات ٠,٢٨

ويبدى فى وزن مراد بك وابراهيم بك ضرب سنة ١٢٠٦ الوزن يساوى بالجرامات ٣٠٢ وهو أقل من عشر درهم وقيمة الترينكات مثل ما قبله وكذا العيار

ويبدى فى وزن صالح باشا ضرب سنة ١٢٠٨ الوزن كاسبوق والعيار ٣٩٦ وقيمة الترينكات ٠,٢٤

ملحوظة فى وزن كبير بنى فى سنة ١٢١٣ السنة ١٢١٥ وفى وزن شوشعل العيار ثلاث فضة والثلاث نحاس

واعلم ان قيم النقود لم تكن بمثابة واحدة في جميع الازمان بل تختلف لاسباب من قلة وكثرة ورخص وغلا ومغلو ذلك
وفي كتب التواريخ كثير من ذلك (ولنور) ذلك جله في هذا المقام من رسالة المقرئ في الغلا وغـ بها فنقول ان
أول غلا وقع بحصر في الملة الاسلامية كان في سنة سبع وعشرين من الهجرة والاسير بحصر يومئذ عبد الله بن عبد الملك
ابن مروان من قبل أبيه قنصام الناس به لانه أول غلا وأول شدة رآها المسلمون بهذه الديار وفي سنة ٩٦ في زمن
سليمان بن عبد الملك ضرب دمشق دينار حوره القرنساو به فباعه بدينار كانت قيمته أربعة عشر فرنكا وفضنا ووزنه
درهم وأربعة أعشار درهم مصري وعياره تسعة وسبعة وعشرون وفي سنة ٢٠٣ في خلافة المأمون ضرب بحصر
دينار حوره القرنساو به فكان كل ذى قبله قيمة ووزنا وعيارا وفي سنة ٢٠٤ ضرب بها أجد بن طولون دينارا عرف
بالاحدى وشده في عياره فكان لا يقضى بأجوده منه وفي سنة ٣٣٨ وقع الغلا بحصر وأمرها يومئذ أبو القاسم
أبو المغوار بن الاخشيدي فقتته الرعية ومنعوه من صلاة العتقة في الجامع العتيق وفي سنة ٣٤١ كثر القار بأعمال مصر
أنفق الغلات والكروم ثم قصر النيل فنزع السعر وارتفع وفي سنة ٣٤٣ عظم الغلا حتى بيع كل ويتين ونصف
من القمح بدينار ثم طلب فلم يوجد نارت الرعية وكسر وأمنوا الجامع بحصر واستمر تسع سنين متتابعة والامير اذا ذلك
على بن الاخشيدي وسبب الغلا أن زيادة النيل انتهت الى خمسة عشر ذراعا وأربع أصابع فنزع السعر بعد رخصها
كان بدينار واحد صار ثلثة نانبر وعز الخبز بدينار واذ الغلا حتى بلغ كل ويتين بدينار وفي سنة ٣٥٣ قصر مد
النيل فلم يبلغ سوى خمسة عشر ذراعا وأصابع واضطرب فزاد مرة ونقص أخرى حتى صار في النصف من يابه الى قريب
من ثلاثة عشر ذراعا ثم زاد قليلا وانحط سر بهما فنعظم الغلا واتقصت الاعمال لكثرة الفتن ونهبت الضياع والغلات
وما اجت الناس في مصر بسبب السعرة فدخلوا الجامع العتيق بالقسطا في يوم جمعة وازدجوا عند المحراب فأت
رجل وامرأة في الزحام ولم تصل الجمعة يومئذ وشدو غداى الغلا الى سنة أربع وخمسين فكان مبلغ الزيادة في النيل سنة
عشر ذراعا وأصابع وكذا في سنة خمس وخمسين وفي سنة ٣٥٦ لم يبلغ النيل سوى اثني عشر ذراعا وأصابع ولم يقع
مثل ذلك في الملة الاسلامية وكان على اماره مصر حينئذ الاستاذ كافر ونعظم الامر من شدة الغلا ثم مات كافر
فكثر الاضطراب وتعددت الفتن وكانت حروب كثيرة بين الجنود والامراة قتل فيها خلق كثير ونهبت أسواق
البلد وأحرقت مواضع عديدة فاشتد خوف الناس وضاعت أموالهم وتغيرت نياتهم وارتفع السعر وتعد وجود
الاقوات حتى بيع القمح كل وية بدينار واختلف العسكر فلحق الكثير منهم الحسن بن عبيد الله بن طنج وهو يومئذ
بالرملة وكاتب كثير منهم م المعز لدين الله الفاطمي وعظم الارياق بحصر القرامطة الى مصر وتواترت الاخبار بجي
عساكر المعز من المغرب الى أن دخلت سنة ثمان وخمسين وثلثمائة ودخل القائد جوهر بهسا كرام الامام المعز لدين الله
وبنى القاهرة المعزية وكان مما نظر فيه أمر الاسعار فضررب جماعة من الطعانين وطيف بهم وجمع سملسة الغلات
بمكان واحد وحكم أن لا تباع الغلال الا هناك فقط ولم يجعل لمكان البيع غير طريق واحدة بمكان لا يخرج قدح
قم الاوقف عليه ساليين بن غرة المحتسب واستمر الغلا الى سنة ستين فاشتد بها الويا فموتت الاراض وكثر الموت
حتى هجر الناس عن تصكفين الاموات ودفعهم فكان كل من ما يطرح في النيل وفي سنة ٣٦١ انحط السعر
وأخصبت الارض وحصل الرخاء وفي سنة ٣٨٧ وقع الغلا في أيام الحاكم بأمر الله وكان سببه قصر النيل فلم يبلغ الا
سنة عشر ذراعا وأصابع فنزع السعر وطلب القمح فلم يقدر عليه واشتد الخوف وأخذت الناس الطرق وعظم الامر
وانجى سعر الخبز الى أربعة أوطال بدرهم ودر ذلك الحسن بن عمار ثم غشت الاحوال بالخطا السعر بعد ذلك فلما
كانت سنة خمس وتسعين وثلثمائة توقف النيل أيضا حتى لم يكسر الخليلج الا في آخره سرى على خمسة عشر ذراعا
وسبعة أصابع وانتهت الزيادة الى ستة عشر ذراعا وأصابع فان رفعت الاسعار ووقفت أحوال الصرف وكانت
الدراهم الملهاملة تسمى يومئذ بالدرهم الزائدة والقطع فتعنت الناس فيها وكان صرف الدينار ستة وعشرين درهما
وفي سنة ٣٩٧ زياد الدينار الى أن كان كل أربعة وثلاثين درهما بدينار وارتفع السعر وزاد اضطراب الناس وكثر
تقصتهم في الصرف ووقفت الاحوال من أجل ذلك فتقدم الامر بانزال عشرين صندوقا من بيت المال بمائة دراهم

فرقت في الصياور فوئدي في الناس بالمتع من المعاملة بالدرهم القطع والراثة وان يصح لها ما يابى بهم سم منها الى دار
الضرب وأحوالها فاشق ذلك على الناس لانه كان يدفع في الدرهم الواحد الجديد أربعة دراهم من الدراهم القطع
والراثة ووأمر أن يكون الخبز كل اثني عشر رطلا بدرهم من الدراهم الجدد وإن يصرف الدينار ثمانية عشر درهما
منها وضرب عد من الطباخين والخبازين بالسياط وشهرهم وأمن أجل ازدحام الناس على الخبز وقصر مد النيل حتى
انتهت الزيادة الى ثلاثة عشر ذراعا وأصاب عفارقت الاسعار وبرزت الاثامر لسعود الصقلي متولى السعر بالنظر في
أمر الاسعار فجمع نيران الغلال والطباخين والخبازين وقبض على ما بالساحل من الغلال وأمر أن لا يساع للطباخين
وسعر القمح كل تليس بدينار الا قراطاو الشعر عشر ويات بدينار والخبز عشر حبات بدية اروسع سائر الحبوب
والمبيعات وشرب جماعة بالسياط وشهرهم فسكن الناس بوجود الخبز ثم كثرا زحامهم عليه وتعذروا بوجوده في العشاي
فأمر أن لا يساع القمح الألطباخين وشهد في ذلك وكبت عدة حواصل وقرق ما فاعان القمح على الطباخين بالسعر
واشتد الامر فلغ الدقيق كل حلة بدينار ونصف والخبز ستة أرطال بدرهم ووقوف النيل عن الزيادة فاستسقى الناس
مرتين وارتفع السعر فبلغت الحلة الدقيق ستة ذنانير وكسر الخليج والماء على خمسة عشر ذراعا واشتد الامر وبلغ
القمح كل تليس بأربعة ذنانير والارز كل رسة بدينار ولحم البقر رطل ونصف بدرهم والخبز ثمان أواق بدرهم وزيت الاكل
ثمان اواق بدرهم وزيت الوقود رطل بدرهم وفي سنة ثمان وتسعين وثلاثة وثلاثون وقعت زيادة النيل وكسر الخليج في خامس
عشرون والباقي خمسة عشر ذراعا فنقص في تاسع عشرون فغظم الامر وضرب الناس الجوع فاجتمعوا بين القصرين
واستغاثوا بالخا كفي أن ينظر اليهم وأن لا يمسأل أمرهم فركب جاره وخرج من باب البحر وقال أنا ما اض الى جامع
راشدة واقسم بالله لن عدت فوجدت في الطريق موضعا بطون جارى مكشوقا من الغلة لا تضر من رقية كل من يقال في
ان عنده شيئا منها ولا سرق داروا ثم مله ثم توجه وتأنر الى آخر النهار فابقي أحدهم من أهل مصر والقاهرة عنده غلة
حتى حلهما من يته وأمنزه وشوئنا في الطرقات وبلغت أجرة الجارى في الغلة الواحدة ديناراً فامتلأت عيون الناس
وشبعت نفوسهم وأمر على حاج اليه كل يوم ففرضه على أرباب الغلال بالنسيئة وخبرهم في أن يبيعوا بالسعر الذي
يقرروا فيه من الغلة المحقة لهم وبين أن يمنعوها فيضمت على غلاتهم ولا يمكنهم من بيع شيئا منها الى حين دخول الغلة
الجديدة فاستجابوا لقوله وأطاعوا الأمر واخلل السعر وارتفع الضرر ووقع عاقبة الامور في سنة أربع وأربعين
وأربعائة وقع غلاء في خلافة المسلمين بالله ووزارة الناصر لدين الله أبي محمد الحسن بن علي بن عبد الرحمن البازري
وسببه قصور النيل أيضا وليس بالخازن السلطانية شي من الغلال فاشتدت المسغبة وكان سبب خلوا الخازن ان الوزير
لما أضيف اليه القضاء في وزارة أبي البركات كان ينزل الى الجامع بمصر يوم السبت والثلاثاء من كل جمعة فيجلس في
الزيادة منه لئلا يحكم على رسم من تقدمه فاذا صلى العصر رجع الى القاهرة وفي كل سوق من أسواق مصر على أرباب
كل صنعت من الصنائع عريف يتولى أمورهم والاخبار بمصر في غير أربعة منة المساعب متى برد لم يرجع منها شي للكثرة
ما يغشى به وكان لعريف الخبازين دكان يبيع الخبز فيها ويحاذيها دكان أخرى لصلوا لئلا يبيع الخبز أيضا وعرف يومئذ
أربعة أرطال بدرهم وغن فرأى الصعلوك أن خيرة كاد يرد فاشفق من كسادهم فنادى عليه أربعة أرطال بدرهم ليرغب
الناس فيه فانكبت الناس عليه حتى بيع كله لتساخمي وفي خبر العريف كسادهم فاشفق لذلك وول كل به عونين من الحسبة
أغرمه عشرة دراهم فلما جازى قاضي القضاة أبو محمد البازري استغاث به فاحضر المحتسب وأنكر عليه ما فعل بالرجل
فذكر ان العادة جارية باستخدام عرفاء الأسواق على أرباب البضائع وان يقبل قولهم فيما يذكرونه فاحضر الخباز
وأنكر عليه ما فعلوا وأمر بصرفه من العرافة ودفع الى الصعلوك ثلاثين درهما من الذهب فساد عقله فاحتلطن بالقرح
ثم عاد الى ساقوته فاذا بعجيبته قد خبزت فنادى عليها خمسة أرطال بدرهم فقال الناس اليه وثاق من سواء من الخبازين
بوا را خبازهم فباعوا كبيعهم فنادى ستة أرطال بدرهم فأدتهم الضرورة الى اتباعه فلما رأى اتباعهم له قصد نكايه
العريف الاول وغضبه بما رخص سعر الخبز فاقبل بر يد رطلارطلا وخبازون تابعوه في بيعه مخوفان من البوار حتى
بلغ النداء عشرة أرطال بدرهم فاشترى ذلك في البلد جميعه وتسامع الناس وتساخروا اليه فخرج قاضي القضاة الا

والخبر في جميع البلدة عشرة أرمال بدرهم وكان يتنازع للسلطان في كل سنة غلة بجائه ألف دينار ويجعل متعبراً للمراجع
الى القاهرة وتدارمها مثل حضرة السلطان وعرفه بجامن الله به في يومه من رخص السعر ونوفر الناس على الدعاء
وان الله حلت قدرته فعل ذلك وحل أسرارهم بحسن بنه في عبيده ورعيته وان ذلك بقدر موجب ولا فاعل له بل يطفقه
تعالى واتفاق غريب وان المتجر الذي يقام بالقلعة فيسه مضرة على المسلمين وربما انقطعت السيرة عن مشتراهوا لا يمكن
يعها فتغير المخازن وتلف وانها بغير متجر الا كلغة فيه على الناس وينفذ فائدة أضعاف القلعة ولا يخشى عليه
من تتغير ولا انقطاع سعره وان خشب الصابون والحديد والرصاص والعسل وشبه ذلك فامضى السلطان له مآراً
واستمر ذلك ودام الرخامة مدة سنين حتى خلت المخازن وفي سنة ٤٤٧ ع قصر النيل وليس في المخازن الاجاريات من
في القصور ومطبخ السلطان وحواشيه فترع سعر التلحس الى ثمانية دنانير واشتد الامر على الناس وصار الخبز طريقة
قد بر الوزير أبو محمد البلدياً مسلكت به رضى الناس وهو أن التجار حين اعسار المعاملين وضيق الحال عليهم أخذوا في
القيام للديوان بما يجب عليهم من الخراج ومطالبة الفلاحين بالقيام به وصاروا يتنازعون منهم غلاتهم قبل ادراكها
بسرعة فخرج لهم ثم يحضرون معهم الديوان ويقومون للجهنم مبلغ القلعة وما قاموا به فاذا صارت الغلال
في السارد جلها التعاري مخازنهم فخرج الوزير أبو محمد من ذلك وكتب الى عمال عامة النواحي باستقرار روض راجحات
الجهنمة وتقرر بما قام به التجار بما زووه للديوان ويحومهم في كل دينار ين ديناراً بطيب ان تقسم وان يضعوا
أخضامهم على المخازن ويطلبوا بعل ما يحصل تحت أيديهم في القلعة يحصل عندهم علم ذلك جهز المراكب وحل كل يوم
بمصر سبعة القاهرة ثلثمائة مقام بالديوان حسن قيام مدة عشرين شهراً الى ان ادركت غلة السنة الثانية فتوسع
الناس به اوزال عنهم الغلاموا كدوا يملكون لمحسن التدبير فماتل الوزير أبو محمد لمر الدولة اصلاً حوالاً استقام لها
أمر ولم يستقر لها وزر يتحدر بريقته ولا يرضى تدبيره وكثرت السعاية فيها فاستخدم الوزير حتى يجعلوه هدفهم
ويضيقوا عليه حتى ينصرف ولا تقول مدته وخالف السلطان الناس وادخلوه بكثرة المكاتب فكان لا ينكر على
أحد مكاتبه فتقدم منهم كل سبب وحظي عدة وغادو كدوا حتى كانت قاعهم أوقع من رفاع الرؤساء وتقلوا
في المكاتب الى كل فن حتى انه كان يصل الى السلطان كل يوم ثمانية رقة فاشتبهت عليه الامور وانقضت الاحوال
ووقع الاختلاف بين عبيد الدولة وضعفت قوى الوزراء عن تدبيرهم قصر مدتهم فكان الوزير بمنزلة خلع عليه الى أن
ينصرف لا يبقين من القصر من يسى عليه وكانت الفترات بعد صرف من ينصرف منهم أطول من مدة نظر أحداهم
وتجبروا حتى خرجوا من طلب الواجبات الى المصادرة فاستنفدوا أموال الخليفة وأخلوا منها خزائنه وأحوجوه الى
بيع أعراضه فاشتراه الناس بالقيم القليلة وكانوا يعترضون ما يباع فباعوا خذ من درهم واحداً باسوى عشرة دراهم
وربما لا يمكن مطالبته بالثمن ثم زادوا في الجرافة حتى صاروا الى تقويم ما يخرج من العروض فاذا حضر المقومون
أخافوهم فيقومون ما يساوى ألفاً بجماعة ثم مادوهم او يعلم المستنصر وصاحب بيت المال بذلك ولا يتكلمون من
استيفاء الواجب عليهم فتلاشت الامور واضل الملك وعلموا انه ليس في ما يملك من الخراج له فخرجوا الى الاعمال
وأوقعوا التدهار على ما زاد عليه الارتفاع وكانوا يتناقلون الى حكمهم تغلب ودام ذلك منهم سنوات خسا واستأنم
قصر النيل فترعت الاسعار وزعماد شغلهم وفرق لقلهم وشتت كلمتهم وأوقع الله تعالى العداوة والبغضاء بينهم فقتل
بعضهم بعضاً حتى أباد خضر امهم وأعي آثارهم فقتل سيوتهم حاوية بما قتلوا وفي سنة ٥٧٤ في أيام المستنصر أيضاً
وقع الغلاء الذي غش أمره وشنع ذكره واستمر سبع سنين بمصر وسببه ضعف السلطنة واختلاف أحوال المملكة
واستبداء الامر اعلى الدولة واتصال الفتن بين العرب وقصور النيل وعدم من يزرع ماشه الذي فترع السعر وتزايد
الغلاء وعقبه الوباء حتى تعطلت الارض من الزراعة وشيخت السبل براويجروا وتعذر السفر بالاختلاف الكبيرة
وركوب القروا واستولى الجوع لعدم القوت حتى بيع الارانب من القمح بثمانين ديناراً بل بيع الرغيف بسوق
الفتناديل من القسطاط بجمسة عشر ديناراً أو كلف الكلاب والقطط حتى قلت فبيع الكلاب ليؤكل بخمسة دنانير
وتزايد الحال في ذلك حتى أن كل الناس بعضهم بعضاً تجوز الناس وكانت طوائف تجلس بأعلى البيوت ومعهم سلب

وحبال فيها كلاب فاذا هم بهم أحداً لقوا عليه ونشأوه في أسرع وقت وشروا حمله وأكلوه ثم آل أمر المستنصر
إلى أن باع كل مافي قصور من ذخائر ونياب وسلاح وغيرها وصار يجلس على حصير وتعلقت دوا من شدة وهب وفاره
وكانت نساء القصور يخرجن ناشرات مشهورهن بعضهن الجوع بردن المسير إلى القرافة فيسقطن عند المصلى
ويتن جوعاً واحتاج السلطان حتى باع حلبة قبورها بآه ويا الوزير يوماعى بغلة فأكلتها العامة وشقن طائفة منهم
فاجتمع الناس عليهم فأكلوهم وآل الأمر إلى أن عدم المستنصر القوت وكانت الشريعة بنت صاحب السبيل تبعت
اليه في كل يوم يعقب من قنيت من حلبة ما كان لها من البر والصدقات في تلك الغلظة حتى أنفقت مالها كله وكان يجمل
عن الإحصاء فلم يكن للمستنصر قوت سوى ما كانت تبعث به اليه وهو مزمع واحدة في اليوم والليله * ومن غريب ما وقع
أن امرأته من أرباب البيوت بصراً أخذت عقد الواقبته ألف دينار وعرضته على جماعة ليعطوها به دقيقاً وكل يعتذر
اليها ويدفعها عن نفسه إلى أن رجها ببعض وباعها به ثلث دينار وكانت تسكن بصر فلما أخذته أعطت بعضه لمن
يحبهم من النهاية في الطريق فلما وصلت إلى باب زويلة تسلته من الجماله ومشت قليلاً فتكاثرت الناس علموا أنهم يوه
نهباً فأخذت هي أيضاً مع الناس منعمل يديها لم يشها غيره ثم بعته وشوته فلما صار قرة أخذتها معها ووصلت
إلى أحد أبواب القصور وقفت على مكان مرتفع ورفعت القرصة على يدها بحيث تراها الناس ونادت بأعلى صوتها
يا أهل القاهرة اذعوا لمولانا المستنصر الذي أسعد الله الناس بآيائه وأعاد عليهم بركات حسن ظنهم حتى تقوت هذه
القرصة بألف دينار فلما وصل لذلك انقبض له وقد حفيه وحرقته وأحضر إلى وتوعده وتم بده وأقسم له بأق
القرصة قدرته أنه إن لم يظهر الخبز في الأسواق ويصل السعر والضرب رقبته وانتهب ماله فخرج من بين يديه وأخرج
من الحبس قوماً وجب عليهم القتل وأفاض عليهم ثياباً واسعة وعمائم مدورة وطبائس مابله وجمع تجار الغله والخبازين
والطبايعين وعقد مجلساً عظيماً وأمر بأحضار واحد من القوم فدخل في هيئة عظيمة حتى إذا مثل بين يديه قال له
ويلك ما كفالك ذلك خنت السلطان واستوليت على مال الديوان إلى أن أخربت الأعمال ومحقت العلال فأدى ذلك
إلى اختلال الدولة وهلاك العبة اضرب رقبته فصرى في الحال وتر كعظمي بين يديه ثم أمر بأحضار آخر منهم
فقال كيف تجرأت على مخالفة الأمر لما نهي عن احتكار الغله وتباديت على ارتكاب ما نهيت عنه إلى أن تشبه بك
سواك فهلك الناس اضرب رأسه فصرى في الحال واستدعى آخر فقام إليه الحاضرون من التجار والطبايعين
والخبازين وقالوا أيها الأمير في بعض ما جرى كفاية ونحن نخرج الغله ونذير الطواحين ونفراء سوق بالخبز ونخص
الاسعار على الناس ونبيع الخبز رطلاً درهم فقال ما يقطع الناس منكهم سداً فقلوا طين فأجابهم بعد الضراعة له
ووقوا بالشرط وتدارك الله تعالى الخلق وأجرى النبل وسكنت الفتن وزرع الناس وقلاح الخبز وانكشفت
الشدة وفرحت الكربة وبهذه الغلوات مشهور في هذا القدي من التعريف بها كفاية والله يقبض ويسط
واله ترحمهم * ثم وقع في أيام الخليفة الأمر بإحكام الله ووزارة الأفضل غلاماً بلغ القصص كل مائة أردب بمائة ثلاثين
دينار افتقد إلى القائد بن عبد الله بن تامل الملقب بعد ذلك بالأمون البطالحي أن يدير الحال فتم على مخازن الغلات
وأحضر أربابها وخبرهم في أن تنق غلاتهم تحت الختم إلى أن يصل الغل الجديد ويرفع عنها وتباع ثلاثين ديناراً
كل مائة أردب فن أجاب أفرج عنه وباع بالسعر المذكور ومن لم يحب أن يخلص على حواصله وقدر ما يحتاج اليه
الناس في كل يوم من الغله وقدر الغلال التي أجاب التجار إلى بيعها بالسعر المعين وما تدعو اليه الحاجة بعد ذلك باع
من غلات الديوان على الطبايعين بهذا السعر فلم يزل الأمر على ذلك إلى أن دخلت الغله الجديدة فالتفت الاسعار
واضطر أصحاب الغله الخزينة إلى بيعها خشيتم السوس فباعوها بالثلث اليسير وندموا على ما فاتهم بالسعر الاول
* ثم وقع غلام شيع وخط ذريع في أيام الحافظ الدين الله بوزارة الأفضل بن وحش إلا أنه لم يستقر فأن الأفضل ركب إلى
الجامع الصفي بمصر وأحضر كل من يتعلق به ذكر الغله وأدب جماعة من المختكرين ومن يزيد في الاسعار ووقف عليهم
القيام بما يحتاج اليه في كل يوم وياشر الأمر بنفسه وأخذ فيه بالجد فلم يسع أحدًا خلافه ولم يزل الحال كذلك إلى أن
من الله تعالى بالرخا وكشف عن الناس ما تزل بهم من البسلاء إن ربى لطيف لما يشاء أنه هو العليم الحكيم * ثم في أيام

القانوزارة الصالح طلائع بزرك وقع غلابة بلغ فيه الاربع خمسة نائير لقصور النيل عن الوفاء وكان بالاهرام من
 الغلات مالا يحصى فاخرج جلة يسير من الغلال وفرقها على الطعنين وأرخص سعرها ومع من احتكارها وأمر
 الناس ببيع الموجود منها وتصدق على جماعة من التجملين والفقراء بمجملته كثيرة وتصدق سيف الدين حسين وغيره
 من الامراء والوجهات بالقصر بما تشاء من الناس ولم يستقر ذلك سوى مدة يسيرة حتى فرج الله تعالى وساء الرشاء
 وفي سنة ٥٦٧ ضربت السكة بمصر والقاهرة باسم الخليفة العباسي المستضي بالله وباسم الملك العادل محمود
 صاحب بلاد دمشق فنقش اسم كل واحد منهما في جهة وفي هذه السنة عمت بلوى المصايف بأهل مصر لان الذهب
 والفضة خرجت منها ومارجعا وازفل وجراد ولهج الناس بما عهم من ذلك وصاروا اذا قيل دينار جرو وحمل في يد
 واحد فكأنما عجا به بشارة الجنة * وفي سنة ٥٨٣ أمر السلطان صلاح الدين بأن تسطى نقد مصر وتضرب الدنانير
 ذهباً بمصر وأبطال الدرهم الأسود وضرب الدراهم الناصرية وجعلها من فضة ونحاس نصفين بالسوية واستقر ذلك
 بمصر والشام وفي سنة ٥٩٠ وقع الخلاف في الدولة الايوبية وسلطنة العادل أبي بكر بن أيوب وسببه توقف النيل
 عن الزيادة فانت زيادة في اثنى عشر ذراعاً وأصاب في كثير من القرى في القاهرة من الجوع ودخل
 فضل البيع في هوانه وعقبه وبأوقته وعدم القوت حتى أن كل الناس الاطفال من الجوع وكان الأب يأكل ابنه
 مشوا ومطبوخاً وكذا الامم فعوقب جماعة بسبب ذلك ثم فشا الامر وأعيال الحكم فكان يوجد بين شباب الرجل والمرأة
 كتم صغيراً ويغذونه في منجى ويدخل بعضهم الى جاره فيجدهم القدر على النار فينتظرها حتى تسهيها فإذا هي لم
 تطل أو أكثر ما وجد ذلك في أكبر البيوت بل وجدت لحوم الاطفال بالاسواق والطرفات مع الرجال والنساء مخفية
 وغرق في دون شهرين ثلاثون أمة لتسبب ذلك ثم تزايد الامر لعدم القوت من جميع الجيوب وساءت انحرافات
 وكل ما تنبت الارض فلما كان آخر الربيع احترق ماء النيل في برموده حتى صار القياس في مصر وانحاز الماء عنه
 الى البرية ونفس طعمه وريحه ثم اخذ في الزيادة قليلاً الى السادس عشر من مسرى فزاد اصعبا واحداً ثم
 وقف أياماً وأخذ في الزيادة القوية وأكثر هذراع الى أن بلغ خمسة عشر ذراعاً وستة عشر اصبعاً ثم انحط من يومه
 فلم تنفع به البلاد لسهمة وتوقف في أهل القرى حتى لم يبق بالقرية التي كان فيها خمسة آلاف نفس سوى اثنين أو ثلاثة
 وتعطل حفر الجسور وصلاح البلاد لعدم الناس والبقرة فانها أيضاً فقدت حتى بيع الرأس من البقرة بسبعين ديناراً
 وجافت الطرق بمصر والقاهرة وتساوى النواحي بالافاليم من كثرة الموقى وما زرع على قلته أكلته الدودة ولم يمكن
 رد لعدم التقاوى والبقار وانعدم الدجاج بالرة واستقر في كل لحوم الاطفال وانعدم الوقود وكانت الاقوات وقد
 باخشاب البيوت وكان جماعة من أهل السرية يخرجون في الليل ويحتطبون من المساكين الخالية فإذا أحضروا
 باعوها وكانت الاقوة بمصر القاهرة لا يرى فيها من الدور المسكونة الا القليل وكان الرجل يرفق في أسفل مصر
 وأعلىها موت وسد انحراف فيخرج آخر الحرت فصبه ما أصاب الاول واستقر توقف النيل ثلاث سنين متوالية
 فلم يطلع منه الا القليل فبلغ المذمة ثمانية نائير وأطلق العادل للفقراء أشياء من الغلال وقسم النقر على
 أرباب الاموال وأخذ منهم اثنى عشر ألفاً جعلهم في مناخ القصر وأفاض عليهم القوت وكذلك فعل جميع الامراء
 وأرباب السعة والثروة وكان الواحد من أهل القاهرة اذا امتلأ بطنه بالطعام بعد طول الطوى سقط مستفيد من
 في كل يوم العدة الوفرة حتى انه بلغ في مدة تسيرة من مات نحو من مائتي ألف وعشرين ألف مات فان الناس كانوا
 يتساقطون في الطرفات من الجوع ولا يضيء يوم حتى يؤكل عدق من خب آدم وتعطلت الصنائع وتلاشت أحوال الناس
 ونشبت الاقوات والتفوس حتى قيل ان سنة تسع انقرضت أسباب الحياة فلما أعاث الله تعالى الخلق بالنيل لم يجد
 أحد يصير ولا يزرع فخرجت الاجساد بخلاتهم ووتوا ذللاً بانفسهم ولم تزرع أكثر البلاد لعدم القلح وعلمت
 الحيوانات جلة فيسرع فروج بدينار ونصف ومع ذلك كانت المخازن مملوءة غلالاً وانما ينسبر الوجود يساع كل رطل
 بدرهم ونصف وزعم كثير من أرباب الاموال ان الغلاء كسني يوسف عليه السلام وطمع أن يشتري بها عنده من
 الاقوات أموال أهل مصر ونفسهم فامسك الغلال وامتنع من بيعها فلما وقع الرخا مساست كلها ولم ينتفع بها فمر ماها

وأصيب كثير من اقتنى المال من الغلال فبعضهم مات عقب ذلك شريسة وبعضهم أجمع في ماله أن يركب لبالمصاد وهو الفعل لما يريد . وفي القعدة سنة ٦٢٢ أبطل الملك الكامل الدرهم الناصري وأمر بضرب دراهم مستديرة وأمر أن لا تعامل الناس الدراهم المصرية الناصرية العتق وهي التي تعرف في مصر وانكسرت بالورق وجعل الدرهم الكامل ثلاثة ثلاثين من فضة خالصة وثلاثة من نحاس فاستقر ذلك بمصر والشام مدة أيام حتى أربوب إلى أن فسدت في سنة إحدى وعشرين وسبعمائة بدخول الدراهم الحوية ففكرتعت الناس فيها وكان ذلك في أمانة الظاهر برقوق وفي سنة ٦٦٢ في أيام الملك الظاهر بيبرس البندقداري بلغ الأربوب القمح نحو مائة درهم فغلاوا الاسعار بمصر ثم نزل سعر الأربوب عشرين درهما وقل وجود الفقراء إلى أن جاء شهر رمضان وجاء المغل الجديد فأول يوم من بيع الجديد نقص سعر ارباب القمح أربعين درهما ورفا وفي اليوم الذي جلس فيه السلطان بدار العدل للنظر في أمور الاسعار قرئت عليه قصة ضمان دار الضرب وفيها انه قد توقفت الدراهم وسألو ابطال الناصرية فأنه ما يبلغ ما تقي ألف وخمسين ألف درهم فوقع عليه ما يحيط عنهم منها مبلغ خمسين ألف درهم وقال لخط هذا ولا تؤذي الناس في أموالهم انتهى لمخضمان الكلام على دار العدل القديمة من خطط المقرري في ذكر القلعة وفي سنة ٦٦٥ ضرب بالظاهر درهم فضة في عهد الظاهر ركن الدين بيبرس كان وزنه درهم ما تقر سوا حقه القربس مائة سنة ألف ومائتين وثلاث عشرة فوجدوا قيمته تساوي سبعة وأربعين ستمائة وخمسين مائة من الاقرن كان في كتب القربس مائة وفي سنة ٦٧٠ تقريرا كان صرف الدينار ثمانية وعشرين درهما ونصف درهم فقرة كما في ذكر جامع منشأة المهراني وفي سنة ٦٩٣ كثرت الفلوس ووردها أرباب المعاش وجعلت بالميزان كل أوقية ربع درهم فقرة ثم سدس وتحرك السعر بسبب ذلك انتهى وفي سنة ٦٩٤ وقت النيل بمصر عن الزيادة فحركت الاسعار وتأخر المطر سيلاد القدس والساحل حتى فات الزرع وجفت الآبار ونضب ماء عين ساوان وكان مبلغ النيل ستة عشر ذراعا وسبعة عشر أصبعا ونزل سريرا وكسر بحراني المتقابل أو أنه ثلاثة أيام خفافا من النقص فبلغ أربوب القمح إلى مائة درهم والشعير إلى ستين والقول إلى خمسين والسم إلى ثلاثة دراهم الرطل فخرجت الغلال من الأهرام ففرقت في الخجاز والبحريات لكل صاحب جرابية سبريات في شهرين وكان راتب البيوت والبحريات لأرباب الرواقب في كل يوم خمسين وسقاة أربوب ما بين قمح وشعير وراتب الحواشي ثمانية عشر في ألف رطل لحم في اليوم وكان قد ظهر الخلل في الدولة قلته المال وكثرة النفقات فتعددت المصادرات للولاة والمباشرين وطرح البضائع بأعلى الأثمان وفي هذه السنة بلغ أربوب القمح مائة وتسعين درهما عبارة عن ثمانية متقابل ونصف وفي سنة ٦٩٥ وقع بالناس شدة من الغلاء قلته الواصل إلا أنهم كانوا يوطنون أنفسهم بحبي الغلال الجديدة وكان قد قرب أو أنها فاعتدراك الغلال هبت دمع سودا مغلظة من نحو بلاد بركة هبوا عاصفا وجمعت ترابا أصفر كزاز ورع تلك البلاد فقهافت ولم يكن بها يومئذ الأزرع قليل ففسدت ياجعها وعمت تلك الرعي والقراب اقليم الجزيرة والغرييقو الشرقية وحررت إلى الصعيد الأعلى فهاه الأزرع وأفسدت الأزرع الصيني كالارز والسمسم والقلناس وقصب السكر وسائر ما يزرع على السواقي فتزايدت الاسعار وأعقب تلك الرعي أمراض حيات عمت سائر الناس فخرج سعر السكر والعسل وما يحتاج اليه المرضى وهدمت القوا كوي بيع المزوج من الدجاج ثلاثين درهما والبطيخة بأربعين ورطل البطيخ بدرهمين والسفرجل ثلاث منسبه بدرهم ووزن القمح إلى مائة وتسعين درهما الأربوب والشعير إلى مائة وعشرين والقول والعسل إلى مائة وعشرين درهما وأخطت بلاد القدس والساحل وامتد القمح إلى حلب وبلغت القرارة القمح مائتين وعشرين درهما والشعير على النصف من ذلك ورطل السم إلى عشرة دراهم والفاكهة إلى أربعة وكان يبلاد الكرمل والشبوك وبلاد الساحل محاصروا للمهمات والبواكير ما بين عشرين ألف غرارة فحملت إلى المصار وأخطت مكة فبلغ الأربوب القمح بها إلى تسعة مائة درهم والشعير إلى سبعة مائة وورسل أهلها حتى لم يبق بها إلا اليسير من الناس ونجرت سكان قرى الخجاز وعدم القوت ببلاد اليمن واشتد بها الوابسا عوا أولادهم في شراء القوت وفروا إلى نحو دخل بني يعقوب فالتقوا بأهل مكة وضائق بهم البلاد فنفقوا أكثرهم بالجوع وأخطت بلاد الشرق وأمسك عنها القطر وعمدت دواهم لعدم المرحى

واشتد الامر بمصر وكثر الناس بهما من أهل الاتفاق ففظم الجوع وانتهب الخبز من الافران والحوايت حتى كان
الخبز اندرج الى القرب انتهبه الناس فلا يحل الى القرب ولا يخرج الخبز منه الا معه عدة يصحونه من النهاية فكان
من الناس من يلقى نفسه على الخبز ليخطف منه ولا يبالي بانال رأسه ويده من الضرب لشدة ما نزل به من الجوع فلما
تجاوز الامر الحد امر السلطان بجميع الفقراء وذوى الحاجات وفرقهم على الامر افراس الى أمير المائنة فقصر
والى أمير الخمسين خمسين والى أمير العشرة عشرة فكان من الامر امن يطعمهم من القرام الخبز والبقرة وداق
مرقة الخبز يده لهم مما طابا يكون جميعا وبنهم من يعطى فقراءه رغبة رافيقا وبنهم من يشترى لكل واحد رغيفين
ورغيفين وبعضهم يشترى الكعك وبعضهم يعطى رقا فانخف ما بالناس الفقراء وعظم الوفاة الى الارباب والقرى
وفشت الامر ارض بالقاهرة ومصر وعظم الموتان وطلبت الادوية للمرضى فباع عطافى رأس حارة الديلم بالقاهرة
فى شهر واحد يبلغ اثنين وثلاثين ألف درهم وبيع من دكان يعرف بالشربى عطوف من سوق السنيوفين بمثل ذلك
وكذلك حانوت بالوزيرية وآخر خارج باب زويلة يبيع من كل منهما بضوذك وطلبت الاطباء وبذلت لهم الاموال وكثر
منصلهم فكان كسب الواحد منهم فى اليوم مائة درهم ثم أعيا الناس كثرة الموت فبقيت عدة من رداهم الدوان
السلطاني فى اليوم ما ينفع عن ثلاثة آلاف ميت وأما الطرحا فلم يحصر عددهم بحيث ضاقت بهم الارض وحفرت
لهم الآبار والحفائر والقوافى وباقت الطرق والنواحى والاسواق من الموتى وكثرت أكل الحوم بنى ادم خصوصا
الاطفال فكان يوجد الميت وعند رأسه لحم الادمى الميت ويسلك بعضهم فيوجد معه كتف صغيرا ويغذاه وثنى
من لحمه وختل الضياع من أهلها حتى ان القرية التى كان بهامانة تقس لم يتأخر بها الا نحو العشرين وكان أكثرهم
يوجد ميتا فى مزارع القول لاربال كل منه اذا وجدته حتى يموت ولا يستطيع الحراس درهم لكثرةهم ومع ذلك
بوركت الغلال فى الكيل أضعاف المعهود ولقد كان للامير نفر الدين الطنبغا المساحى من جله زرع مائة فدان فول
لم ينجح أحدا من الاكل منها فى موضع الزرع ولم يكن أحدا أن يحمل منه شيئا ولما كان أوان الدراس لم يرضى عن وكل
اليه امر الزرع حتى خرج بنفسه ووقف على أجر ان تلك المائة فدان القول فاذا أقل عظم من القشر الذى أكل
الفقراء فوله أخضر فطاق به وقتشه فلم يجد به شيئا من القول فأمر به عندا اقتضا شغله أن يدوس ليتفقع ببنه خاصة
فقصص منه سبعة مائة وستون أردبا بعد ذلك من بركة الصدقة وفائدة أعمال البروالله يضاعف لمن يشاؤ الله واسع
عليه وكذا كثرت أرباح التجار والباعة وازدادت فوائدهم فكان الواحد من الباعة يستفيد فى اليوم المائة درهم
والماتين ويصيب الأقل من السوق فى اليوم ثلاثين درهما وكذلك كانت مكاسب أرباب الصنائع وكفوا بذلك
ضرر الغلاء وأصيب جماعة كثيرة من ربح فى الغلال من الامر والجنود وغيرهم فى مدة الغلاء اما فى نفسه ما قمن
الافات أو تناف مالها التلف الشديد حتى لم يتفقع به فلقد كان لبعضهم سقاة أردب باع الارب منها بمائة وخمسين
وبازيد من ذلك فلما ارتفع السعر عابا به بدم على بيعه الاول حيث لم يتفقع النديم فلما صار اليه عن الغلال أنفق
معظمه فى عمارة دار وزر فيها بالغ فى تصحيتها واجادتها حتى اذا فرغت ووطن أنه قادر على أناهأ أمر ربه فاحترقت
بأجمعها وأصبحت لا يتفقع منها شئ ولعبت الناس بالقولس لما ضربت فنودى أن يستقر الرطل منها بدرهمين
وربة القولس درهم هذا ولوزن القولس وإن شدة ظلم الوزر وهو الله احب نفر الدين الخليلي لتوقف أحوال الدولة
من كثرة الكلف فأرصد محصل الموارد للغدا والعشوا أخذ الاموال الموروثة ولو كان الوارث ولدا وغيره فاذا
طالبه الولد بغير ثأية أو الوارث بما التجبر اليه من الارث كافه اثبات نفسه واستمعة اقه فلا يكاد يثبت ذلك الا بعد عنه
طويل ومشقة فاذا تم الاجبات أحاله على الموارث حتى اذا مات آخر وله مال ووارث من ولده كرا وغيره فعصل معهم
كذلك قضي الورثة من الطلب قدرت المطالبة واشتد الامر على التجار لرى البضائع بزيادة الامثال والقيم وكثرت
المصادر فى الولوات وأرباب الاموال وعظم الامر والجور على أهل النواحى وحملت التقاوى السلطانية من الضياع
واشتد الامر على أهل دمشق وبالس وبعلبك والباق وغيرها وكانت أيامه فى غاية الشدة وفى سنة ٦٩٦ فى الدولة
التركية وسلطنة العادل كتب ما وقع الغلاء وسببه ان بلاد برقة لم تفرق قطعت وحبقت الاعين منها واعم أهلها الجوع

لعدم القوت فخرج منها نحو من ثلاثين ألفا بعلها لهم وأقامهم يريدون مصر فهلك منهم جوعا وعطشا ووصل
 إلى سبهم في جهود قلة وتأخر الغيث بلاد الشام حتى فات وان الزرع قاسى قروا فلا فطر يسقوا ثم اجتمع الكافة
 وخرجوا للاستسقاء وضجوا وباتوا إلى الله سبحانه وتعالى فأتاهم وسقاهم حتى رجعوا إلى المياه إلى البلد انتهى من
 رسالة المقرري في الفلاء وفي سنة ٦٩٨ في ولاية الملك الناصر محمد بن قلاوون المرة الثانية كانت قيمة كل ثلثائة
 وخسين ديناراً سبعة آلاف درهم فضة كما يؤخذ من كلام المقرري في الخطب عند الكلام على الجامع الجديد
 الناصري قال بلغ مصروف العمارة في كل يوم من أيامه سبعة آلاف درهم فضة عنها ثلثائة وخمسون ديناراً وفي
 سنة ٧٠٩ في أيام الملك الناصر محمد بن قلاوون أيضاً كانت قيمة المئقال من الذهب عشرين درهماً فضة قال المقرري
 في ذكر قلعة الروضة ابن المغربي الطبيب استجد بستاناً اشتراه منه القاضي كرم الدين ناظر الخواص للامير سيف
 الدين طشقر الساق بنحو المائة ألف درهم فضة عنها خمسة آلاف مئقال ذهباً وكذا في سنة ٧١٤ فقه أن القصر
 الابلق أنشأه الملك الناصر محمد بن قلاوون في شعبان سنة ٧١٣ وانتهت عمارته في ١٤ وعمل فيه معاطا حضرة
 أهل الدولة وأقيمت عليهم الخلع وجل إلى كل من أمراء المئين ومقدمي الألوف ألف دينار ولكل من مقدمي الحلقة
 خمسة مائة درهم ولكل من أمراء الطبخانه عشرة آلاف درهم فضة عنها خمسة مائة دينار فبلغت النفقة على هذا المهم
 خمسة مائة ألف ألف درهم وكذا كانت القيمة في أيام الظاهر برقوق فقد بلغ مصروف السعاط في يوم عيد الفطر من
 كل سنة خمسين ألف درهم عنها نحو ألف وخمسة مائة دينار وفي سنة ٧١٥ كانت قيمة الديار عشرة دراهم قال المقرري
 في ذكر جيوش الدولة التركية ان عبرة مرتب الخواصكية الألوف والنايب والوزير مائة ألف دينار كل دينار عشرة
 دراهم الارتفاع ألف ألف درهم عايف من غن الغلال كل أردب واحد من القمح بعشرين درهماً والحبوب كل أردب
 منها بعشرة دراهم والطبخانه الخارجية ثلاثون ألف دينار كل دينار ثمانية دراهم الارتفاع مائة ألف وأربعون
 ألف درهم والولاية العشر واثني عشر ألف درهم خمسة آلاف دينار كل دينار سبعة دراهم الارتفاع ١٠٣٥ درهم ومقدمو
 الحلقة كل منهم ألف دينار كل دينار سبعة دراهم الارتفاع تسعة آلاف درهم انتهى وفي سنة ٧١٦ أخرج الملك
 الناصر محمد بن قلاوون الامير سيف الدين بكتر الحاسب نائباً إلى مغانم عليه بما ألف درهم عنها ومثد خمسة
 آلاف دينار وكان صرف الديار عشرين درهماً وكذا في سنة ٧١٧ في الكلام على قصر بكتر الساق أن النفقة في
 عمارته في ذلك التاريخ تجاوزت مبلغ ألف ألف درهم فضة عنها زيادة على خمسين ألف دينار وقال في الكلام على ذكر
 الجسور ان النيل في هذه السنة غرق ظاهر القاهرة وغرق الاقصاب والمزروعات الصيفية وتلفت بهم طامير الغلة
 حتى بيع قدح القمح بفلس والفلس ومثد جز من ثمانية وأربعين جزاً من درهم وفي سنة ٧٢٤ كان يتعامل بفلاوس
 الخاص بالطل كل رطل بدرهمين من الفضة ورسم بضرب فلاوس كل فلس ووزن درهم وفي هذه السنة ماتت الست
 خوند أخت جمال الدين خضر بن نوعية وجل ماتر كتمن الاموال والجواهر وطلب أخوها جمال الدين خضر ووصل
 على ارنه منها مائة وعشرين ألف درهم عنها ومثد سبعة آلاف دينار فكان صرف الديار ستة عشر درهماً ونصفاً
 وفي هذه السنة أيضاً ودي على الفلاوس أن يتعامل بها بالطل كل رطل بدرهمين ورسم بضرب فلاوس زنة الفلاس منها
 درهم وفي سنة ٧٣٢ كانت قيمة المئقال من الذهب عشرين درهماً فضة فقد بنى الامير الجاى الناصري بملاوة
 السلطان الناصر محمد بن قلاوون الدار القردمية وأنتق على يوابتها خمسة مائة ألف درهم فضة عنها نحو خمسة آلاف
 مئقال من الذهب ولما تم بناؤها لم يتبع بها غير قليل ومرض فأت في هذه السنة وفي سنة ٧٣٣ أنشأ الامير تتكز
 نائب الشام داراً وسكنها قاضي القضاة برهان الدين بن جماعة فأنفق في زخرفتها على ما أشيع سبعة عشر ألف درهم
 عنها ومثد ما أنفق عن سبعة مائة دينار مصرية وكان تتكز نائب الشام قدّم مصر على السلطان الناصر قائم عليه بما
 مبلغه ألف ألف درهم وخمسون ألف درهم عنها وخمسون ألف دينار وفي ١٨ خطط وفي سنة ٧٤٠ رسم السلطان
 الناصر بإيقاع الخوطة على شهاب الدين أخى علاء الدين بن يحيى كاتب السرفيبيع قلبه سائر ما وجد بداره وأرسل
 مملوكه إلى بلاد الشام فباع كل مائة فيها واقترض خمسين ألف درهم حتى حل من ذلك كل مائة وأربعين ألف درهم

عنها سبعة آلاف دينار فسكن أمره وأقام مدة سبعة أشهر وعشاية عشر يوما ثم فرج عنه وفي هذه السنة جعل
الامير آق سنقر علي جاءه بمصر ضبعة مجلب تغل في السنة مائة وخمسين ألف درهم فضة عنها نحو سبعة آلاف دينار
ذهبا خطط وفي سنة ٧٤١ آخر أيام الملك الناصر محمد بن قلاوون كانت قيمة المتقال من الذهب نحو خمسة وعشرين
درهما فقد جمع للملك الناصر من الصعيد والحدرة وعذاب النعام وطيور كثيرة حتى بلغ عن البقل الأخضر الذي
يشترى لقراخ الاوز في كل يوم خمسين درهما عنها زيادة على متقالين من الذهب انتهى من الخطط وفي سنة ٧٤٢
كان صرف المتقال من الذهب عشرين درهما من القصة فان الامير سيف الدين بشتاك توجه بأولاد السلطان محمد
ابن قلاوون لفرجهم في دمياط فكان يذبح لسماطه في كل يوم خمسين رأيا من الغنم وفرسا لا بد منه خارجا عن الاوز
والدياح وكان راسه كل يوم من القمح يرسم المشوى مبلغ عشرين درهما عنها متقال ذهب وذلك سوى الطوارق
وأطلقه السلطان كل يوم بقعة قماش ملوكة وأطاق له في يوم واحد من عن قرية تبنى بساحل الرملة مبلغ ألف ألف
درهم فضة عنها يومئذ نحو ثمانين ألف متقال من الذهب ثم حدثت فتنة بين الامير قوصون والامير امون بطل
قوصون وأخذ ما فيه من النقود وغيرها فاحتفظ سعر الذهب حتى بيع المتقال بأحد عشر درهما لكثرته وفي المحرم من
هذه السنة قبض على الامير أقبغا عبد الواحد وأحيط بسائر املاكه فظهر له شيء عظيم حتى بيع منه بقلعة الجبل مبلغ
مائتي ألف درهم فضة عنها عشرة آلاف دينار فرجع صرف الدينار الى عشرين درهما خطط وكذا كان في سنة ٧٤٥
قانه بلغ راتب السكر شهر رمضان ثمانية آلاف دينار الملك الناصر محمد بن قلاوون ألف قنطار ثم تزايد حتى بلغ ثلاثة آلاف
قنطار عنها تسفاته ألف درهم عنها ثلاثون ألف دينار مصرية خطط وفي سنة ٧٤٦ كانت قيمة الدينار نحو واحد عشر
درهما كايون خمس اعترار متصل الحاج على الطباخ فانه كان ذا مال كثير وتوصل له في عمل مهم للامير بكثر الساق
من خصوص عن الرؤس والا كارع وسقط الدياح والاوز ثلاثة وعشرون ألف درهم عنها نحو ألفين ومائتي دينار
مقريري وفي سنة ٧٥١ كان الدينار ايضا يساوي عشرين درهما كايون خمسة وعشرون ألف درهم عنها خمسة عشر ألف دينار انتهى
أمر يقاس أراضي الجيزة فقامت زيادتهم على الارتفاع الذي مضى ثلثمائة ألف درهم عنها خمسة عشر ألف دينار انتهى
مقريري وفي سنة ٧٥٦ رسم السلطان حسن بضر بفلاس جدد على قدر الدينار ووزنه وحصل كل أربعة
وعشرين فلسا بدرهم وكانت قبيل ذلك الفلوس العتق كل رطل ونصف بدرهم من الدراهم النقرة التي جعلها شيزون
وصرغتمش والسلطان حسن لارباب الوظائف كل في زهرة الناظرين قال الذهبي كن سعرها حين ضربت كل درهم
عشر دينار انتهى وفي سنة ٧٥٦ ضربت الفلوس الجدد في ملطنة الملك الناصر حسن بإشارة الامير الكبير صرغتمش
وهي كل فلس بفلسين مما كان قبله وفي هذه السنة كان كل فلس زنة متقال كافى الكلام على جامع الملك الناصر
حسن وفي سنة ٧٦١ كانت قيمة الدينار من الذهب عشرين درهما من الفضة ثمانين ألفا في الكلام على قاعة اليسرة انه
عمل لها من القرش والبسط ما لا تدخل قيمته حصص وعمل السلطان بهابرا جيب فيهم من العاج والابنوس مطعم
يجلس بين يديه واكاف وباب يدخل منه الى أرض كذلك وفيه مقرض قطعة واحدة يكاد يذهل الناظر اليه بشبايك
ذهب خالص وطرقات ذهب وشرفات ذهب وقبة مصوغة من ذهب وصرف في موته أجره قيمة ألف ألف درهم
فضة عنها نحو ثمانين ألف دينار ذهبا وفي سنة ٧٧٦ بيع ارباب القمح بمائة وخمسة وعشرين درهما نقره وقيمتها اذئذ
ستمائة قبل ذهابا وربع متقال قال الجلالى وهذا على ان كل عشرين درهما متقال ثم قال الحافظ بن حجر وفي هذه
المنة غلا البيض دمشق بيعت الحبة الواحدة ثلث درهم من حساب ستين دينار قال الجلالى وهذا ايضا على أن
كل عشرين درهما متقال انتهى وفي سنة ٧٨١ دخل في مصر الدراهم الجوى وكثر ضرب الفلوس وقلت الدراهم
وفي سنة ٧٨٩ ضربت الدراهم الظاهرية وجعل اسم السلطان في دائرة فتقالوا فيه بالحس فحس عن قرب ووقع
تظنه لولاه الناصر فرج في الدناير الناصرية انتهى وفي تلك المدة تقريرا كن سوق الدجابين عامر بأناط الطيور وبيع
العصفور فيه بفلس وكان الولدان يرغبون في شراء العصافير يمدحهم الباعة بأن من اشترى عصفورا دخل الجنة لانه
يسبح ربه فيباع منها كل يوم عددا وافر جدا وفي كل وقت بالسوق آلاف من أقفاص العصافير ومن السماء ما يبلغ ثمنه

الثالث من الدراهم والطير المسجوع يبلغ الواحد منها الاثنتسافس الناس فيها وقضى الطواشيس في الترف والتأنيق
في اقتناص السمك حتى يبع طائر من السمك بألف درهم فضة عنها أو مثمنوا الحسين دينار من الذهب لهما بهم
بصوته فاعتبر بذلك ولا تقصد هزواؤه المقرر في خطه وقال أيضاً أنه كان عند قطار الأوزان من طين يباع
فيها السمك استؤجر بمائة ألف درهم فضة عنها أو مثمنوا دينار وخسون مثقال من الذهب أي فكان صرف
المثقال عشرين درهماً وفي سنة ٧٩٠ قضى على الوزير صاحب علم الدين عبد الوهاب القطبي وألزم بحمل مال
قرر عليه فقال أنه حل في هذا اليوم ثلثمائة ألف درهم عنها أو مثمنوا عشرة آلاف مثقال ذهباً ومات بعد ذلك في
هذه السنة وفي ذلك التاريخ كان الملك الناصر محمد بن قلاوون يحب الخواجا محمد بن محمد بن محمد بن محمد بن
باقر تاجر الخواص وكان يقره ويقره معه أموراً فوجوه ويقضي ما على وفق مراده بن ياداف فقره ورث له
الرواتب الوافر فترتب له في كل يوم من الدراهم والعمم والعليق والسكر والخلو والكلج والرفاق ما يبلغ في اليوم مائة
وخسين درهماً عنها أو مثمنوا مثقال من الذهب وفي سنة ٧٩٤ ضرب بالاسكندرية فلوس ناقصة الوزن على
العادة طمعا في الربح قال الأمر أن كانت أعظم الأضرار في فساد الأسعار في تلك المدة تقريباً كان سوق برجنان
عامر الاحتياج الساكن هناك إلى غيره فيه جميع البضائع وفيه كان لا يباع فيه إلا الشريح كان يشتري منه كل ليلة
زيتاً لائقاً بثلثين درهماً فضة عنها أو مثمنوا دينار ونصف كافى الخبط وفي سنة ٧٩٩ نكب الأمير محمود بن علي
صاحب المدرسة المنجودية وحمل مائة مائة قنطار ذهباً وأربعون قنطاراً عنها ألف ألف دينار وأربع مائة ألف دينار
وفي سنة ٨٠٠ ابتدئ ضرب النحاس والتعامل به وبطل تقدير الاشيا بالمليانية وفي سنة ٨٠١ نودي في البلدان
صرف كل دينار ثلاثون درهماً ومن امتنع نهب ماله وعوقب فحصل للناس من ذلك شدة وفي سنة ٨٠٣ اتفق
بليغا السامي على المالك السلطانية كل دينار من حساب أربعة وعشرين درهماً فضة ثم نودي في البلدان أن صرف
الدينار ثلاثون درهماً ثم أمر بضرب الذهب كل دينار زنته مثقال وأراد بذلك إبطال ما أحدث من المعاملة بالذهب
الأفريقي فضرب ذلك وتعامل الناس بمائة وصار يقال دينار سالي إلى أن ضرب الناصر فرج ديناراً وبما لها
الناصرة وفي ذلك التاريخ تقريباً كان الأمير سعد الدين بن غراب الاسكندراني ناظر الخواص فعلم أعمال الجسمية
وتصرف تصرفاً عاماً وما زال رفع سعر الذهب حتى بلغ كل دينار إلى مائتي درهم وخسين درهماً من الفلوس بعد
ما كان بنحو خمسة وعشرين درهماً فقد صدت بذلك عمالة الأقليم وقلت أمواله وعلت أسعار المبيعات وساءت أحوال
الناس إلى أن زالت الهبة وانطوى بساط الرقوة كالأقليم يحرب نسال الله العافية فقد قام عواراة آلاف من
الناس الذين هلكوا في زمان الحنة سنة ست أو سبع وثمانمائة فستره الله كاستر المسلمين وما كان ربك نسيا انتهى
مقرر في سنة ٨٠٦ نودي على الفلوس أن يتعامل بها وزن وسعر كل رطل منها بستة دراهم وكانت قد صدت
إلى الغاية بحيث صار وزن الفلوس ربع درهم بعدما كان مثقالاً وفي هذه السنة انقطع من مصر اسم الدينار
والدرهم وظهر البندق والفضة وكان أول ظهورهما في القسطنطينية وفي سنة ٨٠٨ ضرب الناصر فرج
ديناراً عياراً أقل من عيار الدينار القديمة وفي سنة ٨١٤ أمر السلطان الناصر بأن تكون الفلوس كل رطل
بأثنى عشر درهماً فغلقت الحوانيت فغضب على الناس وأمر بمالك الجلبان بوضع السيف في العامة حتى تشفع
فيهم الأمر وقضى على جماعة وضربوا بالمقارع وشنق رجل بسبب ذلك وفي سنة ٨١٥ ضربت النقود بالعملة
زنة الدرهم نصف درهم والدينار ثلاثون جباً وفرح الناس بها وبطلت الدراهم التي كان عيارها العشر فضة والتمسة
أعشار نحاس ثم صار الثلثان فضة والثلث نحاس وفي سنة ٨١٧ أمر الملك المؤيد شيخ بضرب الدراهم المؤيدية
وكرر الجلبان حتى بيعت كل مائة وعشرين حبات بدرهم بندق يساوي من الفلوس أثنى عشر درهماً وفي هذه السنة
راجت الدراهم البندقية والذو زنة وحسن موقعها في التعامل بين الناس وفي سنة ٨١٨ كثر ضرب الدراهم
المؤيدية ثم استدعى السلطان القضاء الأمر أو تشاوروا في ذلك وأراد إبطال الذهب الناصري وإعادته إلى المهرجة
فقال له البلقيني في هذا اتلاف مال كثير فلم يجبه بذلك وصمم على إفساد الذهب الناصري وأمر بسبك ما عنده وضربه

مهرجة فذكر بعد مدته نقص عليه سبعة آلاف دينار وأمر القضاة أن يدبروا رأيهم في تسعير الفضة المضروبة
فاتفقوا على أن يكون وزن الصغير سبعة قرار بط فضة خالصة ووزن الكبير أربعة عشر قرارا واستقر الامر على ذلك
وكرهت بأيدي الناس وانتقوا بها ونودي على البندقية كل وزن درهم بخمسة عشر وكان وزن الدرهم المؤيدى
أصفار بعاشورمان درهم من الفضة الخالص وقبته ثمانية عشر درهما من الفلوس وضربت أنصاف وأرباع بنسبة
ذلك وفي سنة ٨١٩ هـ السلطان المؤيد بتغيير التعامل بالفلوس وجمع منها شيئا كثيرا جدا وأراد أن يضرب فلوسا
جدا وأن يدسر الفضة والذهب إلى ما كان عليه في الأيام الظاهرية فلم يرل بأمر بتخصيص الذهب إلى أن انحطت
المهرجة من مائتين وعشرين إلى مائتين وثلاثين والفلورى إلى مائتين وعشرة وأن يباع الناصرى بسعر المهرجة
ولا تعاملوا به عدد أو عدل الفلورى الذهب ثلاثين من الفضة فاستقر ذلك في آخر دولته انتهى وفي سنة ٨٢١
كانت قيمة الدينار الافرى ثلثين مؤيداً فضة وكان المؤيدى الفضة تسعة دراهم نحاسا لما ذكر في فندق دار التفاض
ان هذا الدار رفع في ثمن نقضها ألف دينار افرى بقية عنها ثلثون ألف مؤيدى فضة وانه يحصل من أجرها كل شهر
سبعة آلاف درهم فلوس عنها ألف مؤيدى فضة وفي سنة ٨٢٣ كان التعامل في الاستاقعة بنقد وذهب أجنبية
تسمى قزل غروش كل ستة منها تساوى غرشا واحدا أسديا ومما يعرف بالذوكة ويسمى في الاستاقعة الفلورى ووندين
الطونى وعجرا الطونى وهونى نقود بلاد الجبل والنساو والمشاو وكانت قيمته يومئذ عشرة أغشا وفي زمن السلطان سليمان
كانت قيمة ذوكة بلاد المجر خمسين أغشا وذوكة بلاد الوندين مئتين أغشا وكان هذا التقدير ساوى غرشا وفي
سنة ٨٢٦ عقد مجلس للتكم في الفلوس فاستقر الامر على أن نودى عليها ان الخالصة كل رطلين بسبعة دراهم
والخاولة كل رطل بخمسة دراهم وحصل من الباعة في ذلك منازعة ثم في أثناء هذه السنة نودى على الفلوس المنقاة
بنسعة وأتبع التعامل من الفلوس أصلا فسكن الحال ومشى ورخص سعر القمح جدا حتى انحط إلى ستين درهما
الاردب بحيث يقص بالدينار الختم أربعة أرابد ولما نودى على الفلوس الخالصة بنسعة الرطل ظهرت الفلوس
بعد أن قلت جدا وفي سنة ٨٢٨ نودى على الفلوس كل رطل باثني عشر درهما وكانت قد قلت بخصت صار النخص
يشترى من الدرهم الفضة رخيلا فلا يجد الخبازيقته وسبب ذلك أنه اجتمع عند السلطان مناهق كثيرة فشاغ أمره
الغدا عليها بزيادة في سعرها فن عند مئى منها أسكن عن انرا حدها ربع فلما نودى عليها أخرجوها فكثر
وفي سنة ٨٢٩ كان سعر الذهب البندقي كل مشخص بمائتين وخمسة وعشرين درهما وفيها عقد مجلس استقر
الامر فيه على ابطال التعامل بالدينار البندقية وفي سنة ٨٣١ نودى بابطال التعامل البندقية واللاصكية
وأخرجت الدينار الاشرفية وأبطلت التعامل بالافلورية وفي سنة ٨٣٢ نودى على الفلوس أن يباع الرطل المنقى
منها بمائتين وعشرين درهما ورسم الشهود أن لا يكتبوا رشفة في معامل أو غيرها إلا بأحد التقدين الذهب والفضة دون
الفلوس لكثرة اختلاف أحوال الفلوس وفي سنة ٨٣٤ خرج الاشرف برسماى على الباعة ان لا يتابعوا
الابا دراهم الاشرفية التي جعل كل درهم منها بعشرين من الفلوس واتبع الناس بالمران وشدد في الذهب أن لا يزداد
في سعره وقد قلغ الدينار الاشرفى مائتين وخمسة وعشرين درهما من الفلوس واستقر الامر على ذلك إلى آخر الدولة
الاشرفية وفي رمضان من هذا السنة نودى بجمع المعاملة بالفضة التركية وبأن الدينار الذهب الاشرفى بمائتين درهم
نحاسا وفي سنة ٨٣٦ كان الذهب الاشرفى بمائتين وخمسة وعشرين درهم من الفلوس والاردب الواحد بستة دراهم فضة
أردب ونصف مصرى بدينار ذهب أشرفى أو بدون العشرة من الدراهم الفضة والاردب الواحد بستة دراهم فضة
وفي سنة ٨٣٨ راجت الفلوس التي ضربها السلطان عن كل درهم ثمانية عشر درهما وأبطل الفلوس الاولى
وكان صرف الدينار من ههذه بحساب سبعة وعشرين درهما من القديعة بمائتين وعشرين درهما من الباعة
وتحصل لدار الضرب فتنضرب جديدة انتهى وفي سنة ٨٥٣ غلت الاسعار حتى وصل سعر الاردب القمح خمسة
أشرفية ثم تناهى إلى سبعة وغل كل شئ من البضائع وبيع الرطل من الخبز نصفين واستقر القلاء فحسونين بمائتين
اياس وفي سنة ٨٥٧ ضرب الملك الظاهر حقهق دنانير من الذهب تنقص عن الاشرفى قيراطين وسماها الناصرية

كما في ابن اياس وفي سنة ٨٥٨ ارتفع سعر الذهب حتى بلغ الدينار الاشرقي ثلثمائة وسبعين درهما فلما
وفي سنة ٨٦١ نودي على الدينار بثلثمائة درهم لا غير بسبب كثرة الغش فيه وكذلك كثرة الغش في الفضة حتى ان
السلطان عقد مجلسا بسبب غش الفضة وحضر وامعاه الدول القديمة من دولة الموحدين الى دولة الظاهر فحتم
وسبكت فلورجدا كثيرا فسادا من ضرب فضة دولة الاشرقي ايتال فاهم السلطان بالنادق في القاهرة باطلال
المعاملة الحسنة والمدسقية فوق حال الناس واضطربت الاحوال فنودي ثانيا ببقاء كل شيء على حاله في المعاملة
واستمر ذلك لمدة ثم نقص وفي سنة ٨٦٢ ضربت فضة جديدة تصريف معاذة وبطل جميع ما كان من الفضة
العتيقة وصار الاشرقي يصرف بخمسة وعشرين نصف افضة بعد ان كان بأربعمائة بالميزان وفي بدائع الزهور ايضا
انه نودي في هذه السنة بتسعر الذهب والفضة ففهر الدينار الذهب بثلثمائة نصف فضة والفضة الجديدة كل اشرقي
بخمسة وعشرين نصف فضة وبطلت معاملات الفضة المفضوشة التي وصل سعر الدينار منها اربعمائة وستين درهما
فخسر الناس في هذه الحركة ثلث أموالهم ولكن صلح أمر المعاملة انتهى وفي سنة ٨٧٩ ضرب السلطان فلوسا
جديدا ثم نودي عليها كل رطل بستة وثلاثين درهما ونودي على الفلوس العتيق كل رطل بأربعة وعشرين درهما فخسر
الناس في هذه الحركة السدس وكانت الفلوس تقرب بالعدد كل أربعة فلوس بدرهم وفي سنة ٨٨١ صار النصف
الفضة يصرف بثمانية عشر من الفلوس العتيق وصارت البضائع بسعر من سعر الفضة وسعر الفلوس وحصل من ذلك
ضرر وفي سنة ٨٨٣ في عهد السلطان محمد الثاني ضرب الاطوني العثماني وسمى باسمه عديدتها الاطوري
وفي سنة ٨٨٩ وقع الرخاس حتى بيعت البطة الدقيق بأربعة أنصاف فضة والارديب القمح نصف دينار وفي هذه السنة
عز وجود القطن جدا حتى بلغ سعر القطن اربعمائة وألف درهم وكذا ارتفع سعر البرسيم حتى وصل غش النندان
عشرة اشرفيات وفي سنة ٨٩١ ارتفع سعر البرسيم الحب ووصل سعر القطن البرسيم المخضر اثني عشر دينارا
وبيع الدريس الحوفي الاقعة الواحدة بأربعة دراهم وبلغ سعر الارديب من الارزسة اشرفيات ثم عز حتى وصل الارديب
الى اثني عشر دينارا وفي سنة ٨٩٢ بيع الرطل من الخبز نصف فضة والارديب القمح ستة دنانير والبطة الدقيق
بأربعمائة وخمسين درهما ولعزة القمح بيع خبز الذرة وكان لم يظهر فيما تقدم من الغلات حتى ان العوام صارو يولون
في ذلك رويحذي المسخروه * يطعن خبز الذرة وصار الكثر من الفقرا يموت على الطرقات من شدة الجوع
ثم ان السلطان فتح عدة شئون وباع منها القمح على حكم خمسة اشرفيات الارديب الواحد ثم انحل سعره وبيع الارديب
بأربعة دنانير وفي سنة ٨٩٣ بلغ سعر الراوية من الماء ثلاثة أنصاف فضة وكان سبب ذلك عدم وجود الجمال عند
السقائن وفي سنة ٨٩٦ حصل الرخا وبيع كل ارديب قمح بأشرفي وفي سنة ٩٠١ بيع كل خمسة ارديب دينارا
والبطة الدقيق ثلاثة أنصاف فضة وفي سنة ٩٠٢ ارتفع السعر فبعت الراوية الماء ثلاثة أنصاف فضة وبيع
ارديب القمح بألف درهم واستمر ذلك مدة طويلة وفي سنة ٩٠٣ كل غلاء شديد وبلغ سعر القمح الى ثلاثة اشرفيات
الارديب وصارت معاملة الفلوس الجديدا بالعدد وبطل وزنها وكثرت الفلوس الجديدة على الناس فصارت النصف الفضة
يصرف بأربعة عشر منها والدينار الذهب ثلاثين نصف الفضة وبيع البضائع بسعر من الفضة والفلوس ووقع
في دولة الاشرقي فباي صرف النصف الفضة بأربعة وعشرين من الفلوس كما في بدائع الزهور وفي سنة ٩١٨
في زمن السلطان سليم الاول كانت قيمة السلطان الذهب وهو الدوكه مستين اغشا وقيمة الريال الالماني وهو الفرش
أربعين غرشا ووجد جمعة الامير قرقاس المحفوظة بدفتر خاتة الاوقاف انه اشترى خربة بمبلغ ثلاثة عشر ألف نصف فضة
جديدة عثمانية عنها يحاسب الذهب ثلثمائة دينار وسبعة عشر دينار من الذهب السلطاني الجديد والبندق وحصة
ثلاثة أنصاف فيوزن منه ان الدينار الجديد السلطاني والبندق بسعر واحد واربعون نصف افضة وفي سنة
٩٢٢ أمر ملك الامراء بان ينلدى في القاهرة بان كل شخص يثق على حاله وان الاشرقي العثماني والقرقي لا يصرف
بأكثر من خمسين نصف فضة وان النصف النحاس يربى وماعدا ذلك يتعامل به فسنكن الاضطراب قليلا ثم رسم باشهار
للتأداة بان الاشرقي في الذهب الذي هو ضرب جمال الدين يصرف باثنين وأربعين نصف فضة والاشرقي العثماني والغوري

كل يصرف بخمسين نصفاً وان الفضة على حالها لا يرد منها الا النصف المكشوف وكل من خالف في ذلك شق ثم يبلغ
سعر الدرهم ثلاثين ديناراً وأربعين ديناراً وبيع الخروف الكبير بعشرة دراهم وأثنى عشر درهما وسبب ذلك ان
الاشرف في الذهب العجماني صار يصرف بخمسين نصفاً فضة ومعاملة الفضة صار أغلبها شماساً وأكثرها غشاً وصرف
النصف الفضة بستة عشر من الفلوس وفي هذه السنة أيضاً بيع البضائع بعشرين ومثل صرف النصف الفضة
بالفلوس العتيق ستة عشر درهما وكانت الفلوس الجدد تصرف معادة وكانت في غاية الخفة فتضر الناس من ذلك
وعلمت الدكاكين وعز الخبز وسائر البضائع وفي تلك السنة طاف الزبي بركات بن موسى في شوارع القاهرة وسعر
جميع الاشياء حتى الكفاف تسعراً كل رطل بدرهمين وكانت بأربعة دراهم وفي تلك المدة كانت معاملة السلطان
الغوري في الذهب والفضة والفلوس الجدد كلها غشاً وكانت من أبجس المعاملات لا يحل بها بيع ولا شراء لانه قتر على
دارا الضرب في كل شهر مالا لصورة فكانوا يبيعون في الذهب والفضة النحاس والراص جهاً فاذا صفي الدينار
يخلص منه مقدار من الذهب يساوي اثنى عشر نصفاً الا غير كما في ابن اياس **هـ** وفي سنة ٩٢٣ قتل الغلال وارتفع
الخبز من الاسواق بسبب ان العثمانيين دخلوا القاهرة فنهوا الغلال التي في الشوارع وأطعموها الخيل ولهم وأسماعهم
وفي تلك السنة وصل عن رابطة الماء أربعة أنصاف فضة بسبب ان جميع السقائين كانوا مسافرين في تجر يدان عثمان
الى الصعيد فجاءهم ورواهاهم وفيها نودي في القاهرة باطل الفلوس وضربوا فلوساً جديدة من النحاس غير الاولى
وكانت خفيفة جداً فغسر الناس الثلث بسبب ذلك ووقف حال التعامل وفيها أيضاً وردت الاخبار بان الخليفة قد
وصل الى ثغر رشيد وأقام به ثم دخلوا الى ثغر الاسكندرية فوجدوا الصهاريج ممتلئة بالماء يبلغ ملء الكرازة خمسة
أنصاف من كثرة الملقن التي اجتمعت هناك لما دخل اليها ابن عثمان وفيها ثارت جماعة من العثمانيين على الزبي
بركات بن موسى بسبب الجدد التي ضربها ابن عثمان وجعل عليها اسمه ورمس السلطنة بأن كل ستة عشر جديداً بنصف
فضة وكانت في غاية الخفة فحصل للناس ضرر فنادى الزبي بركات بان النصف الفضة يصرف بأربعة وعشرين جديداً
فثارت العثمانية على الزبي بركات بسبب ذلك فنادى في يومه بان كل خوخة على حاله كل ستة عشر جديداً بنصف
كما كانت أولاً فخلقت الدكاكين واضطربت الاحوال **هـ** من ابن اياس **هـ** وفي سنة ٩٢٤ قتل الغلال وبلغ
سعر البطة الحقيقي اثنى عشر نصفاً فضة واضطربت احوال الناس وسببه وقف النيل عن الخروج فتعالت الاسعار
في سائر البضائع وبلغ اردب القمح الى اشرافين وبطة الدقيق الى أربعة عشر نصفاً وقطار السكر الى أربعة وعشرين
أشرفاً ورطل القطر النبات خمسة أنصاف والقطر المكرر أربعة أنصاف والعسل التحل ثلاثة أنصاف ورطل الجبن
الحقلى ثلاثة أنصاف والجبن الحلو منصفين والجبن الازرار التي في مائه نصف فضة وقل اللحم الضاني حتى يبع الرطل
بثمانية عشر نصفاً والبقري بثمانية أنصاف وبيع الشبك الحلو من القادري بخمسة أنصاف الرطل والمنقوش
بستة أنصاف وعم هذا الغلا سائر البضائع والحبوب والحضراوات وسبب ذلك ان الزبي بركات كان
مشغولاً بعمل بر الخبز وأعمل أمر الحسبة فقادت السوق على الناس واشتد الغلام شدة الغلال وفي هذه
السنة تزل الموت بالصيد والشرقية والغربية في الابقار والاعنام فانتهاش لا يحمي عديد ومرت البدوة
البرسيم بأرض الجبل وتوهو هامن الاراضي التي زرعته بدرياً فكان ذلك سبباً في شدة الغلال وغيرها في آخر هذه
السنة انحطت الاسعار في البضائع قليلاً وسكن الاضطراب بسبب ان ملاك الامراء حمل على القاضي صبد العظم
الصبري وقرره في الحسبة عوضاً عن الزبي بركات الى أن يحضر من اهلان قاطن القاهرة التي عظمى في انحطاط اسعار
البضائع بعدما اشتد الغلا بحصر وغلت الطواحين فصار يطوف القاهرة في يوم ثلاث مرات ويضرب السوق
ويهددهم بالشنق وغيره ورمس الجبائين والسماكين بأن يقولوا بالشرح الطري داعماً لكتب قسام على العصرانية
بأن لا يبيعوا الزيت الحلو إلا في القاهره تسعراً اللحم الضاني والبقري والجبن وسائر البضائع فصر البطة
من الدقيق ثلاثة عشر نصفاً فضة فمك كانت بستة عشر ثم حضر القزازين والتجار وعمل معتلهم في بيع الغزل
والمقاطع النملوس والقماش الابيض فها تبه التجار والسوق وتوقفه الاصوات بالدعاء انتهى من ابن اياس

• وفي سنة ٩٢٥ قبض ملك الامراء على جماعة من اليهود من معلى دار الضرب وأمرهم بالتوجه الى اسلابل
 لاصلاح المعاملة وتسيبها رأى معاملة السلطان ابن عثمان في الذهب والفضة قد فسدت وصارت كلها غشوا وزعلا
 وفي هذه السنة وقع الغلاء بمصر وقلت الفلال وعز وجود الخبز في الاسواق وبلغ سعر الارب الفصح الى ألف
 درهم وسعر البطية من الدقيق الى عشر بن نصف فضة وعز وجود الشعير والفول والتين والبن والسن والشريح
 وغير ذلك وغلاء اللحم لم يضع أحد من الناس في هذه السنة الا القليل ولم يفرق ملك الامراء على أحد من الناس
 أصحبة في تلك السنة كالتي قبلها وبيع رطل اللحم البقرى بنصف فضة وفي أواخر هذه السنة تهاهى سعر ارب الفصح
 الى ثلاثة أشرفيات واتى عشر نصف فضة وبطلة الدقيق بأشرفى وخمسة أنهاف فضة وارتفعت أسعار الاشياء حتى
 الماعوق وقف حال المعاملة بالفضة قائما كانت كلها مغشوشة بالنحاس وغيره وصار الاشرفى القاني يابى بصرف بخمسة
 وستين نصف فضة وصار السوق لا يقبلون من الفضة الا القليل وكذا القلوس الجدد وقامى أهل مصر في هذه السنة
 شدة عظيمة قاله ابن اياس • وفي سنة ٩٢٦ بلغ سعر ارب الفصح ثلاثة أشرفيات وارب الشعير اربعمائة درهم
 والقول ستمائة درهم وعلا السعر في سائر المحبوب وبلغ رطل السمك اربعة أنصاف فضة والشريح ثلاثة أنهاف
 ورطل اللحم الضاني ثمانية عشر درهماً وقرور رطل اللحم البقرى ستة عشر ورطل السكر ثمانية أنهاف فضة ورطل
 العسل الاسود ثلاثة أنصاف ورطل الصابون خمسة أنهاف وراوية الماء اربعة أنصاف ووعم الغلا سائر الاشياء
 كالخوخ والحرير واللؤلؤ والياض وسبب ذلك كله غش المعاملة من الذهب والفضة حتى الاشرفى البيروى صرف
 بثلاثة أشرفيات والاشرفى المنصوري صرف بأشرفين وأربعة أنصاف وكذلك الاشرفى العثماني ضرب بالنشكر وكثير
 في الفضة جميعها الغش والفساد بحيث ينكشف تخاسها في ليلة واحدة وفي هذه السنة سمر ملك الامراء الذهب
 العثماني فجعل صرف الاشرفى العثماني بأشرفين وأربعة أنصاف وذلك بصرف بأشرفين وخمسة أنصاف وصار
 للسليمان يبيع بالذهب وبيع بالفضة فوقفت الاحوال بسبب ذلك ثم ان ملك الامراء نادى في القاهرة بأن من رد
 معاملة الفضة شتم من غير معاودة فاستمواها مع كثرة غشهم انتهى من ابن اياس • وفي سنة ٩٢٧ نودى في القاهرة
 بأن الاشرفى الذهب يصرف بخمسة وأربعين نصفاً وقيل بخمسة وأربعين عثمانياً وفي البيع والشراء بخمسة وأربعين
 نصفاً فاسكن الاضطراب لكن لم يتم صرف الاشرفى الذهب الواسع بخمسة وأربعين نصفاً بل صار يصرف بأربعين
 بمشقة زائفة ويؤخذ منه النصف فضة والنصف فلوساً جديداً فحصل من ذلك للناس الضرر وفي هذه السنة رسم ملك
 الامراء بصرف الجامكية للممالك الجراكسة بعدما تأخرت ستة أشهر فقبض كل مملوك أحد عشر أشرفياً ذهباً
 وغشاً نصفاً من الذهب العثماني فقام الاشرفى الذهب بأشرفين فضة وخمسة وأربعين نصفاً في كل أشرفى عشرة أنصاف
 فضة فكانت الخسارة في العشرين اشرفياً خمسة اشرفيات ونصف فضة وفي هذه السنة تقر على تزويج البكر ستون
 نصفاً فضة وعلى الثيب ثلاثون وفي سنة ٩٢٨ نودى في القاهرة بأن الدينار السلجوقي شاهى يصرف بأربعين نصفاً
 من الفضة العتيقة والدينار السلجوقي بخمسة وستين نصفاً فحاسبوا عن كل نصف فضة من الفضة الجديدة يقع نصفين
 وربع عبارة عن كون الدينار السلجوقي يقف في البيع والشراء بخمسة وعشرين نصفاً وصارت البضائع باعاً بسعرين
 سعر بالفضة الجديدة وسعر بالفضة العتيقة فصار النصف العتيق يصرف بستة دراهم من القلوس الحدود والنصف من
 الفضة الجديدة يصرف بنصفين وربع تنقص والناس من ذلك ووقف حال المتسبين ولعب ابراهيم اليهودى في أموال
 المسلمين الذهب والفضة وفي هذه السنة نودى في القاهرة بإبطال الصنع والارطال القديمة التى كانت يتعامل بها ثم
 أخرجوا لهم صنيحاً نحاساً ورطلاً تسمى العثمانية فتص كل مائة درهم منها أربعة دراهم من القدية قصير الماء فدرهم
 ستة وتسعين درهماً في سائر أوزان البضائع حتى في المسك والعنبر والعود وغيره وأعلموا مثل ذلك في ميزان القبانى
 وأشهر وأن كل من خالف ذلك شتم من غير معاودة ثم في هذه السنة أيضاً نودى في القاهرة بأن سكر وكرا يبيوت
 الاوقاف سواء كانت تحت نظر القضاء وغيرهم لا يقبض الا على حسب المعاملة الجديدة الجديدة النصف بنصفين وربع
 والاشرفى الذهب بسبعة عشر نصفاً من الفضة الجديدة وكذا قبض الخراج من الفلاحين يكون على حكم الفضة

الجديد فوكتبوا على التجار قسائم بأن لا يتعاملوا الا بالذراع العثماني في البيع والشراء وأبطلوا الذراع الهاشمي
والعثماني يزيد على الهاشمي خمسة قرايط ونصف قرايط فقبل الناس ضرره من ذلك انتهى من ابن اباس ٩٣٠ وفي سنة
٩٣٠ لما قوض السلطان سليم شاه ولاية الديار المصرية للامير خير بك ملك الامراء جعل الحجج مر بكا واحدا وعن لامير
الحمل بمفردهم غير امير من القديع بقمية من بحال ثمانية عشر ألف دينار وما تاتي دينار حاسبا عن كل دينار
من الفضة المستعجلة الضرب السلطانية خمسة وعشرون نصفاقصة وفي سنة ٩٣٦ كان ثمن البحال التي تشتري
لسفر الحجاز عن كل جبل مائتين وثمانين نصفاقصة لافرق بين البحال النفرو والبحال الشعاري وكانت عدة البحال
المعدلة ذلك ستمائة وأربعة وستين جبلا منهم من النقر الكبار مائتان وسبعون ومن الشعارة ثلثمائة واثنان
وتسعون جبلا وفي سنة ٩٣٨ كان ثمن كل جبل لافرق بين نفرو شعاري ثلثمائة وستين نصفاقصة لاجل سبعمائة
وخمسة وتسعون جبلا منها نفرو كبار ثلثمائة واثنان وسبعون وشعارة اربع مائة وثلاثة وعشرون وفي سنة ٩٤٠ كان
ثمن الجبل اسفرا الحجاز مائتين وخمسة نصفاقصة لاجل خمسة مائتان والنقر مائتان وتسعون وأربعون والشعارة
مائتان وثلاثة وخمسون وفي سنة ٩٤١ كان ثمن الجبل منها مائتين وسبعين نصفاقصة لاجل ثمانمائة وثلاثة
منها النقر مائة وتسبعة وثلاثون والشعارة ستمائة وستون وفي سنة ٩٤٣ كان سعر جبل النقر ثلثمائة نصف
والشعارة مائتين وخمسين وعدة البحال الفرم مائتان وثمانية عشر والشعارة ثلثمائة واثنان وثمانون وفي سنة
٩٥٢ كانت عدة البحال خمسة مائتين وعشر نفرا مائتان وواحدون كان سعر الجبل النقر ثلثمائة والشعاري مائتين
وفي سنة ٩٥٣ صار ثمن النقر من الفضة ثلثمائة وثمانية وعشرين نصفاقصة ومن الذهب الجديد ثمانية دنانير
والشعارة مائتين وخمسة وعشرين نصفاقصة ومن الذهب الجديد خمسة دنانير وكان جلة البحال سبعمائة وتسعة
عشر جبلا ثم انه تاجر مصطفى باشا عند الامير حسن من عادة امير الحج بعد ذلك فوق الثلاثة اكيلس قطعها
الامير حسن في كافة البحال في عدة اقامتهم في الربيع ودهاتهم وغن البرسيم واجر قصاصين وغن بن وقول لعلونها
وجوامك ثلثان البحال وبرايتهم ملهنا ولها مقر الخمر وآخرها فتر شوال سنة ٥٤ وفي سنة ٩٥٤ كانت قية
كل دينار خمسة وعشرين نصفاقصة وقد استقرت عوائد امير الحج المقررة من الخواص السلطانية على حكمها الى هذه السنة
وكان قدوها اربعة عشر الف دينار عن كل دينار من الفضة خمسة وعشرون نصفاقصة وفي ثامن عشر رمضان سنة ٩٥٧
كان سعر النقر سبعة دنانير ذهب والشعارة خمسة دنانير وفي سنة ٩٥٩ كان سعر النقر كل جبل تسعة دنانير من
الذهب والشعارة كل جبل بستة من الذهب ونصف دينار شرقي وذلك من ديوان الامير محمود الى ابراهيم بن عيسى
وكذلك من ديوان ابراهيم الى ديوان مصطفى باشا بعد ربيع البحال على ذمة ابراهيم المشار اليه والتسليم في مسهل
ربيع الاخر واما بقية الابعات من ديوان الامر او أعمالها فنحن الاكوار المكمل القصاصات منها ما هو من ركش
اربعة عشر وما هو من الخجل والقطعة وغيره اربعة وعشرون قشاشين ذلك ثمن الفضة الجديدة ثمانية وثلاثون الف
نصفاقصة وثمان مائة الفخرية المستعجلة الانشاء بحكم زيادة الثمن ثلاثون نصفاقصة المستعجلة عشرون نصفاقصة ذلك
بالاسعار الغالية والقدية عشرة اناصاف والشبكة الغزلية ثلاثة اناصاف والوشاح الجديد كل زوج تسع مائة من الفضة
ونحاس المطبخ سعر الرطل اربعة اناصاف وثمان مائة وثمانون باربعة وفي سنة ٩٦٠ كان الذي الميعاق والمؤذن
للحاج المصري قديمان الجامكية اربعين دينارا عنهما من الفضة اربعمائة نصف ولهما تار الطشتخا قوا تابعه من
الحكمكة اربعون دينارا عنهما من الفضة العديدة اربعمائة نصفاقصة ولهما تار الشرايفه قديمان خمسة وعشرون
دينارا صغيرة وقد اختصر ذلك زمانا وصار للمنتار علما على شخص امامن عبيد الخدم وواشيته يضبط امر الماء
المشروب ويرده لاستاذ في وفات الخرو الذي كان الزردكش من الجامكية ثلاثون دينارا عنهما من الفضة ثلثمائة
نصف والشعراء الذين كانوا يسرون مع امير الركب من الجامكية اربعون دينارا عنهما من الفضة اربعمائة نصف
وكان معدل البطمن الدقيق خمسين رطلا وبقدر عليهما المماسلة الجهن عشرة اطلال فتمسك ستين رطلا يكون
عنهما من التبر القرم مائة وعشرون رغيفا الرغيف نصف رطل ويصير بعد التبر خمس اواق ونصفاقصة بعضهم يقدرون

المائة عشر ين طلا فيكون عدداً غير على هذا التقدير مائة وأربعين ربيعاً وجامكية الخماز ومن يستعين به ثلاثون
 ديناراً عنهمان القضة ثلثمائة نصف وأما رئيس الكيلن والسهمسار في غلال الحج فله وليكالتهم من الجامكية للسفر
 خمسة وعشرون ديناراً عنهمان القضة مائتان وخمسون نصفاً ولشهر الحاج من عرفات وهي وظيفة قديمة الترتيب له
 على أمير البنيع من القضة ألفان عن ذلك أشرفية قديمة ما تاديئاً ونسعى عادة البشير انتهى من كتاب الدرر المنظمة
 وفي سنة ٩٦١ حصل غلاء شديداً كل الناس فيه من زوال الكنان كما في نزهة الناظرين وفي سنة ٩٨٩ بلغ كل من
 الالطون والدوكة سبعين اغشاً والقرش خمسين اغشاً وفي سنة ١٠٠٣ ضرب بمصر زر محبوب في عهد السلطان
 محمد الثالث حررت قيمته سنة ألف ومائتين وثلاث عشرة فكانت ثلثمائة نصف فضة عنها أحد عشر فرنكاً وثلاثة
 أرباع فرنك وفي تلك المدة تقريباً كانت قيمة السلطان الذهب المساوي البندق أربعة وخمسين اسبراً عبارة عن ريال
 الماني ونصف يعني ان الريال الماني ستة وثلاثون اسبراً كما في بعض كتب القرن سابعة وفي سنة ١٢٧ ضرب في
 مصر في عهد السلطان عثمان بن أحمد زر محبوب كانت قيمته ستة وثلاث مائتين وألف أحد عشر فرنكاً وثلاثة أرباع
 فرنك وفي سنة ١٣١ وصل عن ارباب القمح خمسة قروش واستقر على ذلك إلى سنة اثنين وثلاثين ثم المحل سعر
 القمح وباقي الحبوب وفي سنة ١٣٢ ضرب بمصر في زمن السلطان مراد بن أحمد زر محبوب حررت قيمته مائة ألف
 ومائتين وثلاث عشرة بأحد عشر فرنكاً وثلاثة أرباع فرنك وقيمة زر محبوب اسلنبولي أحد عشر فرنكاً فقط وفي
 سنة ١٣٤ كان سعر الريال سبعة وثلاثين فضة والقرش المشط ستة وثلاثين فضة والشرقي أربعة وستين فضة
 وعن الجبل سبعة أمشاط واربعة الشعير خمسة وعشرين فضة وسعر متقال العنبر سبعين فضة واربعة الملح بأجرة قتله
 تسعة عشر نصف فضة وفي سنة ١٤١ زمن الوزير خليل باشا البستانجي حصل الرخام بعد ان كان الارباب القمح
 قد وصل إلى ثمانية قروش فخرج من مصر الا وهو بقرشين كما في نزهة الناظرين وفي دفاتر بيت السادات ان قيمة
 الشرقي كانت يومئذ تساوي ستة وستين نصفاً فضة وقيمة الابراهيمي أربعة وستين والبندق ستة وثلاثين فضة وكانت
 قيمة الريال الكلب ثلاثين فضة والنصف القضة يساوي فلساً وثلثاً وفي سنة ١٤٣ زمن الوزير أحمد باشا شرعوا
 في ضرب النحاس كل درهم منه بمجدي وكانت المعاملة الاولى كل درهمين بمجدي بخلاف الناس وعلت الاسماء كما في
 نزهة الناظرين وفي تلك السنة على ما في دفاتر السادات كان سعر البندق سبعة وثلاثين فضة وكذا سعر الريال
 الاصلاقي وسعر الارباب القمح ثمانية وعشرين فضة وسعر الشرقي الجدي سبعين نصف فضة والقرش ثلاثين فضة
 والنصف القضة يساوي نصف وثلث نصف نحاس يعني كل ثلاثة أنصاف فضة تساوي أربعة أنصاف نحاس وكان
 الشرقي القديم ثمانية وستين فضة وكان القرش البندق احداً وثلاثين فضة وكان كيل الشون يخالف الكيل
 الكامل فكانت الستة عشر ارباباً بكيل الشون أربعة عشر ارباباً وتسعة قرايط بالكيل الكامل وكان الارباب أربعة
 بطون ونصف بطون وسعر درهم الحر بن نصفين وفي سنة ١٤٣ كان سعر الشرقي تسعة وستين فضة والقرش الاثني
 طاقمة أربعة وثلاثين فضة والقرش الاصلاقي واحداً وثلاثين فضة والقرش المعاملة ثلاثين فضة والابراهيمي ثمانية
 وستين فضة والبندق سبعة وثلاثين فضة وكان النصف القضة يساوي نصفاً وثلث نصف من الانصاف النحاس وفي
 سنة ١٤٤ كان النصف القضة يساوي من الفلوس النحاس نصفاً وربعاً والخمسة عشر قرشاً تساوي مائة نصف
 نحاس والمائة والخمسة عشر نصف فضة تساوي مائة وأربعة وخمسين نصف نحاس وسعر القرش من الفلوس النحاس
 أربعين نصفاً للحما وكان الريال والقرش والمشط بمعنى واحد وقيته ستة وثلاثون نصفاً فضة وفي سنة ١٤٥ كانت
 الستريالات تساوي سبعة قروش معاملة والابراهيمي يساوي ثمانية وستين فضة والقرش البندق سبعة وثلاثين
 فضة والمشط أربعة وثلاثين نصف فضة والقرش الاصلاقي احداً وثلاثين فضة وعن الثور البقر مائتين وخمسة
 وأربعين فضة والخرقة الرشيدى بثمانية وعشرين فضة والارباب القمح بخمسة وأربعين فضة وارباب الشعير أو
 الذرة تسعة وثلاثين فضة والعدس بمائة وأربعين وفي سنة ١٤٦ كان البندق يساوي سبعة وثلاثين نصف فضة
 ونصف نصف والقرش المعاملة يساوي أربعين نصف نحاس أو ثلاثين نصف فضة والقرش الكلب يساوي اثنين

وثلاثين فضة والقرش البندق يساوي ثمانية وثلاثين فضة وقطار النيلة بثلاثة عشر قرش معاملة وبيع القول
 الجروش بنسعة أنصاف فضة * وفي سنة ١٠٤٧ * كان الشريفي الجديد بسبعين نصف فضة والاصلاي باثنين وثلاثين
 نصف فضة واربعة القمح باثنين وأربعين فضة والاربد بالاربعة وست وعثمان فضة وذراع الجوخ من ستم نصف
 فضة الى مائة وذراع الاطلس بخمسة وثلاثين فضة وقطار الحديد بأحد عشر قرشا وخمسة فضة وقطار الجبن
 الجاموسي بستين فضة وقطار الحالم بخمسين فضة وقطار النيلة بثلاثة عشر قرشاً معاملة وقطار القمح بثمانية
 وسبعين فضة والقرش المعاملة ثلاثون فضة والنصف الفضة يساوي فلساً وربع فلس * وفي سنة ١٠٤٨ * كان
 الشريفي الذهب بسبعين فضة والبندق بستة وثلاثين فضة والمسطب ثلاثة وثلاثين فضة والكلب ثلاثين فضة ودرهم
 القضة بسبعين وأربعين نصف فضة وسعر الفدان الكنان عشرة قروش ريال كافي دفاتر السادات الوقفية * وفي
 سنة ١٠٥٠ * زمن الوزير مصطفى باشا وقع الغلاء والقحط فوصلت الوية القمح الى ثلاثين نصف فضة لكن مع كثرة
 وجوده * وفي سنة ١٠٥٢ * زمن الوزير مقصود باشا حصل غلاء يسع فيه الاربد من القمح بستة غروش * وفي
 سنة ١٠٥٣ * غلت الاسعار وزاد سعر القمح وعم البلاء وزاد الامر في الغلاء * وفي سنة ١٠٧٠ * كان ثمن البقرة
 مائة وخمسين نصف فضة كما يؤخذ من حجة الامير رجب باشا ابن الامير ابراهيم آغا طائفة التفكشية الموجودة بدفترخانه
 الاوقاف * وفي سنة ١٠٧٦ * كان النصف القضة يعدل من التماس فلان وثلاث فلان كما يؤخذ من حجة الشريفي
 حر قاضي آغا ابن الشريفي الامير محمد بن السيد حسين الحسيني من اعيان المتفرقة بمصر فانه دفع الاحكام لجهة
 المدرسة البروقية تسعة أنصاف فضة بعدلها ثمانية عشر نصفاً من الفلوس التماس * وفي سنة ١٠٨١ * في زمن الوزير
 ابراهيم باشا ارتفع ثمن القضة وكان الدرهم مائة باع بأربعة أنصاف فاعطى الوزير لا من دار الضرب بمصر جملة من
 معاملة جزيرة كريد وكانت دار الضرب في مدته بطلالة فقدر بهادرام وصار يساع الدرهم بخمسة أنصاف أو أكثر
 * وفي سنة ١٠٨٥ * زمن الوزير حسين باشا حضر خط شريف بطلب ثلثمائة كيس قروش كلاب من مبلغ الخزينة
 الصاهرة على حساب القرش الكلب ثلاثين ذماً فاضة وكان سنة تاريخه القرش الكلب بأربعين نصفاً فضة والريال
 باثنين وأربعين والشريفي البندق بخمسة وتسعين نصفاً فضة والشريفي الحمدي بخمسة وعثمان * وفي سنة ١٠٨٧
 يسع الاربد الارز بتسعة قروش وبشرة واستقر الاربد بثلاثمائة نصف فضة * وفي سنة ١٠٨٨ * حصل غلو
 الاسعار حتى يسع الاربد القمح مائة وعثمان نصفاً فضة والاربد الشعير مائة وعشرين والقول كذلك والتين كل
 جبل جل مائة وخمسين نصفاً فضة كافي ثمنه الناظرين * وفي سنة ١٠٩١ * وجدوقية يوسف آغا قزلاً آغا
 دار السعادة ضمن مائة بصره بصر في خطيب الحرم النبوي سبعة أنصاف فضة ونصف بعدلها خمسة عشر عملياً
 وللأمام خمسة أنصاف بعدلها عشرة عثمانه فكان النصف القضة حينئذ يعدل عملياً * وفي سنة ١٠٩٨
 أمر الوزير حمزة باشا أن يكون وزن الف نصف فضة مائتين وثلاثين درهماً وكل مائة درهم فضة يدخلها ثلاثون درهماً
 من التماس وكان وزن الف نصف في العيار القديم مائتين وخمسين درهماً ودخلها خمسة وعشرون درهماً من
 التماس وفي هذه السنة بيعت الوية القمح تسعة أنصاف فضة وبشرة أنصاف بثلاثة عشر نصفاً وبأكثر فضي
 الناس وقام أهل الرملة وغيرهم وحرقوا باب الرقعة التي أحدثوها بجانب قراييدان * وفي سنة ١٠٩٩ * بيعت
 مخلفات يوسف آغا البنات وكان أغلبها في التماس الجديد بيعت الاقصة من نصف فضة بالذواقي الشريفي
 البندق مائة نصف والحمدي تسعين نصفاً والريال بخمسة وأربعين والكلب بأربعين وقدم عرض حال الى حضرة
 مولانا السلطان سليم مضمونه ان عسكرهم حروسة مصر ومحافظي الاقاليم من العرب وغيرها قد صرف لكل نفر
 نصف كيس وهو اثنا عشر الف نصف فضة وخمسة أنصاف فضة انتهى * وفي سنة ١١٠٠ * قتالت الاسعار
 بمصر حتى يسع الاربد القمح مائة وعشرين نصفاً فضة والاربد الشعير ثمانين نصفاً والقول بخمسة وتسعين
 نصفاً والزيات المباركة العشرة ارطاب ثلاثين نصفاً وأجرة طحن الوية القمح أربعة أنصاف فضة وبلغت خمسة أنصاف
 فضة واستقر الحال على ذلك الى شهر رجب سنة إحدى ومائة وألف * وفي سنة ١١٠١ * بيعت بستة وثلاثين نصفاً

قصة والويرة الشعر بعشر بن نصفافضة والاردب القول بمائة وعشرين والقدح من العدس بنصفي قضة والاردب
الرز بمائة قروش وهي مائة وأربعون نصفافضة ١١٠٣ وفي سنة ١١٠٣ نودي بشوارع مصر أن قطار الصابون
بار بمائة نصف قضة وفي هذه السنة نودي في شوارع مصر بأن الشرقي المحمدى يصرف بمخمسة وتسعين نصفافضة
بالديوان والريال بمخمسة وخمسين نصفافضة والكلب بأربعة وأربعين نصفافضة والشرقي البندق بمائة ونصف وفي سنة
١١٠٤ في شهر جمادى الثانية نودي بمصر وجميع الأقاليم أن الشرقي البندق بمائة ونصف والمحمدى تسعين والريال
بمخمسين والكلب بأربعين فأصلح جميع الناس في البيع والشراء على أن البندق بمائة وخمسة أنصاف والمحمدى
بمخمسة وتسعين والريال بستين نصفافضة والكلب بمخمسة وأربعين نصفافضة وكانت النضفة المقاصيص كثيرة جدا انتهى وفي
هذه السنة أيضا بيع الرطل من الصابون بأثنى عشر نصفافضة والرطل المغربي بستة أنصاف قضة وفي سنة ١١٠٦
تسمرت الغلال فبيع الارب التمح شرو لاق بمائة وعشرين نصفافضة وبالريال الارب بمائة وعثمان نصفافضة
والشعر بمائة وعشرين نصفافضة والنول كذلك انتهى من التزعة وفي وسط هذه السنة نزل الوزير على باشا بيع الارب
التمح بأربعة قروش والشعر بتسعين نصفافضة والنول بمائة وخمسين والجل التين بمائة وعشرين نصفافضة وفي سنة
١١٠٧ أخذت الاسعار في الزيادة فبيع الارب التمح بستة نصف قضة والقول بمخمسة عشر قرشا والشعر بعشرة
قروش وقل وجود العدس وبيع أرب الازر بنصو سقاة نصف قضة وعوم الغلام سائر الأقاليم واشتد الكرب حتى
أكلت الناس الكلاب والنط والخيل والجبر واستقر الحال على ذلك إلى أن عزل علي باشا الوزير ١١٠٨ وفي سنة ١١٠٨
ضرب بمصر زحجوب ويسمى محجوبيا وكان يسمى بالقسطنطينية اشرفي أطون أو زار اسلانو وظهرت النضفة
والربعية والفندقى والبندقى وفي هذه السنة كافي الجبر في بيع الارب التمح بستة نصف قضة والشعر ثلث مائة
نصف والقول بمائة وخمسين نصفافضة والازر بمائة نصف قضة واشتد الغلام حتى أكل الناس الخيف ومات
كثير من الجوع ثم عقب ذلك فباعوا فامر اسمعيل باشا والى مصر بتكفين الفقراء والغرباء من بيت المال فصاروا
يحمون الموفى من الطرقات ويذهبون بهم إلى مغسل السلطان عند سبيل المؤمنين إلى أن انقضى أمر الوالي ١١٠٩ وفي سنة
١١٠٩ وردت سكة دينار عليها طاعة فجمع الباشا الأمر أو أحضر أمين الضر بمائة وأمره أن يطبع به وأن يكون عيار
الذهب اثنين وعشرين قراطا والوزن كل مائة شرقي مائة وخمسة عشر درهما والايطرة مائة وخمسة عشر نصفا وفي
هذه السنة حضر أمر شريف الوزر اسمعيل باشا بأن يرسل الخزنة كلها ثم بقية قضة ديوانه ويكون عيار الذهب
عشرين قراطا والوزن كل مائة شرقي مائة درهم وعشرة قبالا سلاسل فتكون بالمصرى مائة وخمسة عشر درهما
وأن كنت تأخذ في الخزنة خلاف ذلك فتأخذ البندق بمائة نصف قضة والاندلسي والمغربي بمائة نصف أيضا
والمحمدى تسعين نصفافضة والريال بمخمسين والكلب بأربعين وأشهروا النداء في شوارع مصر بذلك ووقف البيع والشراء
وقبضت الخزنة على موجب ذلك وصرف الباشا مائة شهر المحرم سنة تاريخه على موجهه أيضا وأما المعاملة بين
الناس فقد بقيت على حالها البندق بمائة وعشرين والاندلسي والمغربي بمائة وعشرة والمحمدى بمخمسة وتسعين
والريال بأربعة وستين والكلب بمائة وأربعين وهدمت القضة الديوانية من مصر الكلية وصار الناس يتعاملون
بالفضة المقاصيص انتهى وفي هذه السنة أمر اسمعيل باشا أمين دار الضرب أن يحضر الذهب الدائر في مصر وغيرها
ويتنظر في عياره بمحضرة الصنائج والاغاوات والامراء وأرباب الديوان فحضر واليه مائة شرقي وسكوها ووزنها
فوجدوا فيها الثلث قضة والثلثين ذهباً انتهى وفي هذه السنة أيضا تجمع الصنائج والامراء والعلماء وقاضي العسكر
وأرباب السوت وصكبت وأعرض السلطان من مضمونه أن اسمعيل باشا أخذ من علي باشا المعزول قبله عن ثمن غلال
الحرمين الشرقيين وعن ثمن ربات وعلاقت للعسكر وغيرهم من العلماء المشايخ وأرباب الزايا والبيوت عن ثمن كل
أرب من ذلك شريطين عن مائة مائة وتسعون نصفافضة انتهى من نزهة الناظرين ١١١٠ وفي سنة ١١١٠ ضرب بالقاهرة
فندق على مجوز من السلطان أحمد الثالث كانت قيمته وقت ضرب مائة اثنين وعثمان نصفافضة وكانت قيمته سنة
ألف ومائتين وثلاث عشرة سقاة نصف قضة تساوى احد وعشرين فرنكا وعشرا وخمس عشر من فرنك ووزنه

درهمان وسدس درهم قريبا وكان نصف فندي بحساب ذلك وكان الزر محبوب المقر يساوي أحد عشر فرنكا وثلاثة أرباع فرنك وضرب باسلا بول بذلك التاريخ مضروبى يقرب ووزنه من عشر درهم وحرسته ثلاث عشرة وما تسين وألف فوجئت قيمته تعدل ستة سنتيمات ونصفا ووجد عياره تسعمائة وأربعة وأربعين كافي كتب القرن سابعة وفي هذه السنة كانت قيمة القطعة من الذهب أضعاف مثلها من الفضة ووزن عيار أربع عشرة مرة وثلاثا وكانت المائة من الفندقي مائة وأربعة عشر درهما وفيها ثلاثه عشر ألف مئيدى وأربعمائة مئيدى وكان وزن الاقم مئيدى مائة وخمسة وعشرين درهما وفي زن على يك الكبير المحط تلك النسبة بين الذهب والفضة فكان الوزن الواحد من الذهب يساوي مثله من الفضة الميادية إحدى عشرة مرة وثلاثا من الفضة القروش ثلاث عشرة مرة وثلاثا وكان وزن المائة محبوب أربعة وعشرين درهما وثلاثا والقيمة اثني عشر ألف مئيدى وخمسمائة مئيدى وكان وزن الاقم المئيدى مائة درهم وخمسة عشر درهما انتهى **١١١٧** حصل غلافيلع سعر الادب القمح مائتين وأربعين نصف افضة والبول كذلك والعهد من مائتين والشعر مائة نصف فضة والوزن أربع مائة نصف فضة ويسع الرطل العمد الضاني ثلاثة أنصاف والجاموسى والبقرى بنصفين فضة والقنطار السن بمائة نصف فضة والقنطار الزيت بثلاثمائة وخمسين نصفًا واللباجية ثلاثة أنصاف والبض كل ثلاثين نصف والرطل الشمع الدهن بمائة أنصاف وقس على ذلك كافي الجبرق وفي سنة **١١١٩** حضر كنفذ احسين باشا الى مصر ومعه وأمر بصر ريعار الذهب على ثلاثة وعشرين قنطارا ونضربوا الزلاطة والعشمانية التي يقال لها الاخشايه بدار الضرب وأحضر ورها السكة فامنع المصريون من ذلك ووافقوا على تصحيح عيار الذهب فقط وفي سنة **١١٢٠** اجتمع أهل الوجاهات الستة واتفقوا على ابطال النظام المقصود بمصر وضواحيها وأن المحتسب لا بد أن يتنظر في الامور ويحرم الموازين وأن لا يؤخذ شئ على ما يدخل مصر من البلاد باسم الاكل وأن لا يعاير رطل اللين باز من سبعة عشر نصف افضة * وفي سنة **١١٢٨** ضربت سكة باسلا بول بحيث طفر الى ووزنجيرى بالطنون كانت أعلى من البندقي وزنا وعيارا المائة منه مائة درهم وعشرة دراهم فيكون وزن القطعة الواحدة درهما وقنطارا وحببتين وأربعين جرا من مائة من الحب وهو الذى يسمى فى الاستانة باسم فندقي وفي مصر باسم فندقي * وفي سنة **١١٣٩** كافي وقفية عبد الله كنفذ طائفة عزابان عبد الله معنوق مصطفي كنفذ اعز بأن امر تب عيوب الاطفال بالكتب اثنا عشر قرشا كل قرش ثلاثون نصف فضة والعرىف ستة قروش * وفي سنة **١١٤٣** ضرب بمصر فندقي فى عهد السلطان محمد الخامس كانت قيمته اذذاك مائة وأربعة وثلاثين نصف فضة وكان يعامل به فى سنة ألف ومائتين وثلاث عشرة بثلاثمائة نصف فضة هربتها عشرة فرنكات ونصف ووجدوا نصف فندقي وفندقي ونصفا بحساب ذلك وكان الزر محبوب زمن القرن سابعة يساوي مائة وعشرين نصف فضة تساوي ثمانية فرنكات ونصف وكان اذذاك زر محبوب مجوز ونصف زر محبوب وضرب فى هذه السنة بالقاهرة مئيدى وزنه نصف جرام وقيمه كانت ستة ثلاث عشرة وما تسين وألف خمسة سنتيمات وعشرين سنتيم من القرنك **١١٤٥** ضرب الوزير على باشا بمصر معاملته عيارها كعيار الفندقي وهى اصغر منه وزن القطعة منها ثلاثا وأرباع درهم ونفى لها اسم زار محبوب واسم دينار * وفي سنة **١١٤٧** فى ولاية عثمان باشا الحلبي على مصر ورد الحاجى باشا بالسكة وابطال سكة الذهب الفندقي وضرب الزر محبوب كاملا وصرفه مائة نصف فضة وعشرة أنصاف وكذلك سكة النصف محبوب وصرفه خمسة وخمسون نصفًا واذ فى الفندقي الموحد بائدى الناس اثني عشر نصفًا فضة فصار يصرف بمائة نصف وستة وأربعين نصفًا وفى هذه السنة حررت حجة باسم فاطمة خاتون بنت مصطفي كنفذًا تمنع من ثبات من ضمنها انه يصرف من ريع وقفها الحاج محمد الياس السيلبي يباب الزارة فى الحرم المكي كل سنة قرش واحد والى حجر عمت ومنه يعلم معنى المشط * وفي سنة **١١٤٨** كما يؤخذ من تاريخ الجبرق عند الكلام على ولاية باكير باشا على مصر انه لما ركب باكير باشا فى المركب صرخت العامة فى وجهه من جهة فساد المعاملة وهى الاخشايه والمرادى والمقصود والفندقي فان الاخشايه صار يصرف بستة عشر جديدا والمرادى بائى عشر والمقصود بمائة واربعة عشر الفندقي بثلاثمائة نصف والجيز ريعا تسين وغلت بسبب ذلك الاسعار وصاد الذى كان بالمقصود

بالدواني وفي أيامه ورد أعاد على يده وأحر منها البطال المرتات والتوجهات فتوقف الشيخ سليمان المنصوري في إبطال ذلك ثم انهم علوا مصلحة على تنفيذهم فعادوا على كل عثمانى نصف زنجيرى وحصروا المرتات فبلغت ثمانية وأربعين ألف عثمانى فكانت أربعة وعشرين ألف زنجيرى انتهى **❦** وفي سنة ١١٥٠ كابلوقية عثمان كخندله مستحفظان كان ثمن مقطع القماش بخمسة وأربعين نصف فضة وفي سنة ١١٦٤ كابلوقية مصطفى أعامت حفظان كن سعر الارديب القمح مائة وعشرين فضة وطاقة الشاش مائة وعشرة فضة ومقطع القماش بستين فضة والزار محبوب يساوى مائة وعشرة أنصاف فضة **❦** وفي سنة ١١٦٥ كابلوقية اسكندر باشا كان ثمن القنطار المسلى ثمانين فضة وثمانين راس الغنم كذلك **❦** وفي سنة ١١٦٦ كانت الاسعار رخيصة والاحوال مرضية ورطل اللحم الضانى المجزوم من عظمه بتسعين والجاموسى بنصف والسمن البقرى عشر ثم ياربين نصف فضة واللبن الحليب عشرة ثم ياربين أنصاف ورطل الصابون بخمسة أنصاف والسكر المتعاد كذلك والمكروقطناره بألف نصف والعسل القطر قطار بعانة وتوشرين نصف والعسل النحل قطار بخمسة مائة نصف وشمع العسل رطله بخمسة وعشرين نصفاً وشمع الدهن بأربعة أنصاف والارديب الارز بأربعة نصف والقمح قطار ياربين نصفاً والبصل قطار بسبعة أنصاف انتهى من الجبري **❦** وفي سنة ١١٧١ ضرب ميدى كان وزنه يقربين عشر درهم وعياره النصف فضة تقريباً وقيته ثلاث سنتيمات وعشر سنتيم فترك انتهى وفي هذه السنة نقص وزن الزمحبوب فصار كل مائة محبوبة أربعة وثمانين درهما وكل مائة نصفية اثنين وأربعين درهما وكل مائة ربعية احداء وعشرين درهما وكان وزن النصف الحساس ثمانية نصف درهم وثلاثة ثلثي درهم وثلاثة كل عشرة قوز درهمين وأدرهمين وربيع وفي سنة ١١٧٣ كابلوقية الحاج مصطفى حسين الطورى انصرف على المكان داخل درب الوراق ثمن القروش الريال الحجر ألف قرش ربالاً بطلاقة ومنه يعلم ان القرش كان هو الريال الا بطلاقة وبهجة الحاج على دوابه شيخ طائفة القهوة حية ان مائة وخمسين ديناراً ذهبا محبوبة عوضت بثلاثمائة ريال وتسعة وخمسين ريالاً ونصف ريال حجر بطلاقة فالهبوب يساوى ربالاً بطلاقة وربيع وثمانين ونصف ثمن ريال وفي سنة ١١٧٤ في ضمن دفتر قسمة تركه من أوراق بيت السادات الوقفية تقود ريال حجر مشط عدد عشرة تساوى ثمانية وخمسين نصف فضة في ثلث قيمة الريال المشط خمسة وعثمانون نصف فضة وفيه ايضا ان الذهب الزمحبوب يساوى مائة وعشرة أنصاف والشرى الذهب البنسقى يساوى مائة وتسعين نصفاً وثمانون النصف الذهب يساوى أربعاً وثمانين وسبعين نصفاً وقيمة الدرهم من الفضة المصوغة خمسة وستون نصفاً وثمانون اللؤلؤ يساوى أربعاً وثمانين وسبعين نصفاً وقيمة رطل الحساس خمسة عشر نصفاً ورطل عسل النحل ستة أنصاف وعمل الجاموس سبع ربالاً مشط وقنطار القمح نصف مشط والحروف ثلاثة أمشاط والمقطع القماش السبوطى احد وخمسون نصفاً فضة والمقطع العرقشين بثمانين وعشرين نصفاً **❦** وفي سنة ١١٧٥ كافي بعض اوراق السادات أن ثلثائة وأربعين نصفاً تعادل أربعة ربالاً مشط فكون الريال بخمسة وثمانين فضة والمحبوب بمائة وخمسة عشر نصف فضة وثمانين مقطع القماش ربالاً مشطان وعشرة أنصاف وثمانين اثنين وعشرين رطل صابون ربالاً مشطان ومقطع القماش السبوطى باحد وخمسين نصف فضة ورطل السكر المكرو بعشرين نصفاً ورطل السكر العادة بثمانية فضة ومقطع قماش عرقشين بستة وثمانين نصف فضة ورطل المسهل بستة أنصاف ورطل عسل النحل كذلك وفي سنة ١١٧٦ كان الريال المشط بخمسة وثمانين فضة وثمانين المدورة احداء وعشرين نصف فضة وثمانين متدبل خمسة وعشرون نصف فضة وثمانين حصان واحد أربعة آلاف ومائتان وخمسة وسبعون نصف فضة والجل ألف ومائتان وخمسة وسبعون نصف فضة والثور بثمانمائة وخمسين نصف فضة وأردب القمح بمائة وتسبعة وعشرين نصف فضة ونصف وأردب الشعير بخمسين نصفاً وأردب القمح بخمسة وثمانين نصفاً وأردب البرسيم عاشرين وعشرين نصفاً وكان اذئذ الميلى فى زمن ابراهيم بك وزنه ثمن درهم وقيته خمسة سنتيمات وفي تلك السنة كان وزن الات مبيلى مائة وخمسة وعشرين درهما ووزن الميلى الاسلانى نصف جرام وعياره على النصف وقيته خمس سنتيمات **❦** وفي سنة ١١٧٧ وجد بهجة الحاج محمد تومى مستحفظان بن الحاج مصطفى مائتين وخمسة ان سعر الريال الاي طاقة

خمس وعشرون نصف فضة ودفاتر السادات أن الـ بال المشط يساوي خمسة وعثمانين فضة في ذلك ومما سبق يفهم أن
 الـ بال المشط والـ بال الحجر الـ بال طاقه واحد وفي هذه السنة كما في الدفاتر المذكورة أيضا كان ذراع الاطلس الاحمر
 يساوي مائة وثلاثين نصفًا * وفي سنة ١١٧٨ كان سعر الـ بال المشط كالتي قبلها ورطل عمل النحل بخمسة
 وخمسين نصفًا وزوج مناشف بقرش واحد مشط وقطنية بخمسة أسباط ومردرة بأحد وعشرين فضة وديوان
 الخطيب بنصف مشط وذراع الجوخ بمائتين نصفًا وعين المرسوب عشرون فضة وذراع الاطلس بمائة وعشرة
 أنصاف والقطنية بمائتين وعمانية وعشرين فضة وفي سنة ١١٧٩ كما يؤخذ من حجة الامير حين كشف نائب
 كنفذ استخفظان التي بدفترخانه الاوقاف المصرية ان سعر الـ بال الـ بال طاقه خمسة وعشرون نصفًا وفي دفاتر السادات
 أن سعر المشط كذلك ومما يؤكده أن الـ بال المشط والـ بال الـ بال طاقه واحدًا وأوجدنا في هذه الدفاتر حصة جلها
 ألقان وثلاثمائة وثلاثة وخمسون ريالًا بالطاقه استزل منها ثلاثة وخمسون ريالًا مشط وبقي الباقي ألقين وثلاثمائة ريال
 مشط وفي هذه السنة كان سعر الرطل الشمع ستة أنصاف وذراع الاطلس مائة وخمسين نصفًا وذراع الجوخ للثلاثين
 احدًا وخمسين نصفًا وذراع الجوخ للمواري خمسة وسبعين نصفًا وعين القطنية الواحدة ستة ايلات مشط والالاجه
 الشامي ثلاث ايلات مشط * وفي سنة ١١٨٠ كان سعر الـ بال المشط كما في السنة التي قبلها وفي سنة ١١٨٢
 يسح حصان رهوان بربعة آلاف ومائتين وخمسين نصفًا وجارية سودا باربعة آلاف وخمسمائة وتسعين نصفًا وعين
 درهم بنمور العود احد وعشرون نصفًا وعين منقال العنبر مائة نصف وعين ذراع الجوخ مائة وثلاثون نصفًا
 وعين المنقال من أساور ذهب وزنه اثمانية مناقيل وربيع مائة وعشرون نصفًا وعين الاساور آف واربعمائة وتسعة
 وعشرون نصفًا * وفي سنة ١١٨٤ زمن على بك الكبير كان وزن القرش الاربعين نصفًا فضة ضرب بمصر خمسة
 دراهم وسدس اقربيا وكان عياره الثلث فضة والباقي نحاس وقيته سنة ثلاث عشرة ومائتين وآف فرنكا وأربعين
 ستمائة وأربعة نحاس وكان القرش العشر ون نصفًا بهذه النسبة انتهى من كتب القرن سابعة وفي هذه السنة كان
 ميدى وزنه عن درهم وقيته تقرب من خمسة ستمائة * وفي سنة ١١٨٦ كان ميدى في زمن محمد بك أي الذهب وزنه
 عن درهم وقيته كذلك وفي هذه السنة أيضا ودي بهطل المعاملة التي ضربها بعد الرحمن كنفذ الباشا سيد رزق الله
 النصراني وهي قروش مفردة ومن دوحه وقطع مسفار تصرف القطعة بعشرة انصاف ونصف قرش وكان أكرها
 شماسا عليها علامة على بك وفي هذه السنة كما في دفاتر السادات أن مائتين وخمسين ريالًا مشطًا تساوي احدا
 وعشرين ألفًا ومائتين وخمسين نصفًا فالمشط حينئذ بخمسة وعثمانين نصف فضة ومع حجة الامير على الشريجي
 تذكرة من الروزنامة العاهرة تباهرتب خمسة عثماني وعثمانين وثلاث نقرات في كل يوم تستغل في السنة بمبلغ
 مائة وسبعة وسبعين ألفًا وعثمانمائة وخمسة وعثمانين عثمانيًا والحسبة محمولة الى قروش قدرها في السد كذا ألف
 وأربعمائة واثنان وعشرون قرشًا وعشرين بارًا في اعتبار السنة الهلالية ثلثمائة وأربعة وخمسين يومًا والقرش
 أربعين نصف فضة يكون العثماني مساوي الست نقرات والنصف الفضة يساوي ثلاثة عثماني * وفي سنة ١١٨٧
 ضرب بصري عهد السلطان عبد الحميد الاول فنقل كانت قيمته مائتي نصف فضة وفي سنة ثلاث عشرة ومائتين
 وآف كان يساوي ثلثمائة نصف وبسبب بعض فرق كانت ونصف كل زر محبوب قيمته وقت القرن سابعة مائة وعشرون
 نصفًا قيمتها ستة فرنكات وكانت قيمته وقت ضرب مائة وعشرين نصفًا والذي وجد من ضرب على بك الكبير كان
 بهذا الاعتبار في تلك السنة كان ميدى ضرب بمصر حور سنة ثلاث عشرة فكان وزنه ثلث جرام وعياره الثلث فضة
 تقريبًا وقيته ستمائة وثلاث تقريبًا * وفي سنة ١١٨٩ ضرب بمصر زر محبوب كانت قيمته اذ ذلك مائة وخمسة
 وعشرين نصفًا وكان يعمل به سنة آف ومائتين وثلاث عشرة مائة وعثمانين نصف فضة وهي ست فرنكات وسبعة
 أعشار فرنكًا انتهى من كتب القرن سابعة * وفي سنة ١١٩٢ كما في دفاتر السادات كان عبرة تسعة وتسعين محبوبًا
 مائة واثنين وثلاثين ريالًا مشطًا وعبرة خمسة محبوبين غائبين ريالًا وكان خمسة آلاف ومائة وتسعة وسبعون نصف فضة
 تساوي سبعين ريالًا مشطًا مع عبرة تسعة وسبعين نصف فضة فقيمتهم من هذان الريال المشط ثلاثة أرباع المحبوب بقي

علت قيمة أحدهما علت قيمة الآخران قيمة الريال المشط خمسة وعشرون نصفًا وفي سنة ١١٩٣ كان في
دقتر السادات كان عبدة ثلاثين محبوبًا ثلاثة آلاف وثلاثين نصف قضة فمصر المحبوب سينتج ما نصف عشرة
وفي حسبة ان ما ثمانية وستة وتسعين محبوبًا تساوي ما ثلثين واثنتين وستين ريالًا مشطًا يطاقه وان اثنى عشر ألفًا وثلاثمائة
وخمسة وعشرون نصف قضة تساوي ما ثمانية وسبعة وثلاثين ريالًا مشطًا ونصفًا فيفهم منه ان المشط والباطقة خمسة
وعشرون نصف قضة * وفي سنة ١١٩٤ كما يحكي محمد جلي المكارى التي بدفتر خزانة الارواق اشترى مكاتبه
ما ثمان وخمسون ريالًا الجحر الباطقة بمعاوضة خمسة وسبعين دينارًا ذهبًا بمحبوب وما ثمانية وخمسين ريالًا الجحر الباطقة فيفهم
من هذا ان الريال الجحر الباطقة ثلاثة ارباع المحبوب بجان المائة ريال الباقية هي في مقابلة الخمسة والسبعين دينارًا
وجدي ضمن علم من أوراق السادة الوفاة ان سبعة وعشرين تساوي يومئذ ستة وثلاثين مشطًا وان المشط تسعون
نصف قضة فالمشط حينئذ هو الريال الباطقة وقيته ثلاثة ارباع المحبوب وفي هذه السنة ضرب بالقاهرة مبدى حر
سنة ثلاث عشرة فكان عياره على النصف من القضة والنحاس ووزنه ثلاثة أشرار ثم تقرر بياقيته أربع سنتيمات
تقريبًا انتهى من كتب القرن سابع وفي سنة ١١٩٦ كما بدقتر السادات الوفاة ان ألف ريال مشط تساوي ما ثمانية
وعشرون ألف نصف قضة وان هذا المبلغ يساوي ألفًا وثلاثمائة محبوب فعلي هذا يكون المشط ثلاثة ارباع المحبوب
وقيته الاول تسعون نصف قضة وقيمة الثاني ما ثمانية وعشرون نصفًا بدفتر المذكور ان ثمانية عشر بندقًا تساوي أربعة
آلاف وخمسين نصفًا فقيمة البندق فيكون البندق يساوي ما ثمانية وخمسة وعشرين نصف قضة وقد ذكر أيضًا ان نصف
ريال يسمى برال غنية قيمته خمسة وتسعون نصف قضة * وفي سنة ما ثلثين وألف كان في الجبى رخصت أسعار الغلال
بسبب بيع الامراء الغلال المخزونة عندهم انتهى * وفي سنة ١٢٠١ عز وجود اللعم حتى بيع الرطل الضاني بثلاثة
عشر نصفًا والجاموسى بثمانية أنصاف وزاد سعر الغله بعد الانحطاط وكذلك السمن والزيت ثم علوا ثمانية عشر فعلاوا
اللعم الضاني بثمانية أنصاف والجاموسى بستة والسمن المسلى بثمانية بعد عشرة والزبد باربعة عشر وان الجوز كل عشرة
أواق بنصف فوزن الاشياء وقل وجودها ثم عت البايوى بموت الانبار فى سائر الاقليم البهرى حتى وعمل الى مصر
وصارت تتساقط فى الطرقات وغيطان المرحى ورخص سعر اللعم البقرى لكثرة حتى صار يباع بمصر آخر النهار كل
رطلين بنصف قضة مع كونه ممينًا وعافته الناس وأما الارياق فكان يباع فيها بالاجال ويبت البقرة بما خلفها بدينار
وفي هذه السنة نودى بإبطال المعاملة بالذهب الفندقي ونودى على صرف الريال الترانة بثمانية عشر نصف قضة بعد ان
وصل الى ما ثمانية وعشرة فقتصر الناس من ذلك كان في الجبى وزدقتر السادات الرقاب ان سعر بندق التعليق يومئذ
ما ثمان وخمسة وعشرون نصفًا قضة ومثقال الذهب ما ثمانية وعشرون نصف قضة وغن جارية سوداء أربعة آلاف
وخمسة وتسعون نصف قضة وفي كتب القرن سابع ان وزن الميردى فى هذه السنة ثمانية عشر اشرار ثم تقرر بيا
وعياره على النصف وقيته أربعة سنتيمات * وفي سنة ١٢٠٢ بيعت قرية الماء بخمسة عشر نصفًا قضة وصادف
ذلك فى شهر رجب زيادة أمر الناعون كان في الجبى زب * وفي سنة ١٢٠٦ ضرب فى مصر فى زمن حسن باشا قبطان
زبحوب كانت قيمته اذئذ ما ثمانية وثلاثين نصفًا وحر فى سنة ثمان عشرة فكانت قيمته ما ثمانية وعشرون نصفًا وارى ستة
قرن تكات وسبعة أشرار فنزل فى ذلك التاريخ أعنى سنة اثنتين كان مبدى وزنه ثمن درهم وقيته ثلاث سنتيمات
وضرب بها ايضا فى زمن اسمعيل باشا زبحوب كانت قيمته سنة ثلاث عشرة ثمانية عشر قرن تكات * وفي سنة ١٢٠٣ أمر بالباشا
المحتسب ببيع ثمانية عشر رطل الضاني بستة أنصاف بعد سبعة والجاموسى بخمسة بعد ستة وشع وجوده فى
الاسواق وصار يباع بواحدة وخمسة اربعة ونزل سعر الغله فكان اردب القمح ثلاثين رالات ونصف بعد ثمانية ونصف ثم
نودى بإبطال التعامل بالزئوف المغشوشة والذهب الناقص وان الصرافة بتخذون مقدار بض يتطعون بها الدراهم
الذخيرة الخمسة والذهب المغشوش الخارج واذا نقص الدينار ثلثة قروارط لا يتعامل به وانما يباع للود الموردين
الى دار الضرب بسعر المصاغ ليعاد جديد افتمتثل الناس واستقروا على التعامل بذلك فى المبيعات وغيرها لان غالب
الذهب على هذا النقص أو كما عرفنا فاعادوا به على معرا المصاغ خسروا فيه قريبا من النصف وفى هذه السنة حضر

تأري وعلى يده أو امر منها تحمين عيار الذهب والفضة بان يكون عيار الذهب المصري تسعة عشر قيراطا وبصرف
 بما موعشرين زنة أو ينقص أو يضاف في الصرف بين الناس والذهب الاسلامي بما موعشرين وينقص
 عشرة والفندين بما موعشرين ينقص خمسة والريال القرائنة المعروف بالي مدفع بما موعشرين خمسة والمقرى بخمسة
 وتسعين وينقص خمسة والبندقى بما موعشرين وعشرة وينقص خمسة عشر فنز الاغوال والى ونادى بذلك خفسر الناس
 جله من أموالهم اه جبرى وفي هذه السنة كما في كتب الفرنساوية ضرب بمصر زمن السلطان سليم الثالث زرمجوب
 كانت قيمته ستة ثلاث عشرة مائة وعمانين نصف فضة عبرتها ستة فونكات وثلاث وكان وجد نصفه ويقال له نصيبة وربعه
 ويقال له ربعية وكان القرش الاربعون نصف فضة ضرب بمصر يساوى أربعة وتسعين ستميا وخمسة ستمين من القرن
 وكان وزنه يقرب من أربعة دراهم وكان وزن المبدى في زمن اسمعيل باشا من درهم وعياره على النصف من الفضة
 والخصاص وقيمتها أربعة ستميات انتهى وفي ثلاثا لسنة صار وزن الانصميدى مائة وخمسة وعشرين درهما ثم
 نزلت بعد الى مائة درهم وفي سنة ١٢٠٤ هـ كما في دفاتر السادات الوقائية كان سعر رطل اللين ستة
 وعشرين نصف فضة ورطل الصاون أربعة عشر نصف فضة ورطل المسلى ثمانية عشر نصف فضة وقطار الفهم مائة
 وعشرين نصف فضة وأربعة اوتافا أربعة عشر نصف فضة وأربعة السفرجل بعشرين نصف فضة والكثيرى باثني عشر
 ونصف وقطار اللين الحليب بما موعشرين وخمسة أنصاف ورطل اللحم الصالى بسبعة أنصاف ونصف نصف وزوج اللحم
 بعشرة أنصاف والدجاجة بعشرة أيضا وأجرة قص البجل كذلك وأجرة البناء في اليوم عشرين نصف فضة وأجرة الفصال
 عشرة وعشرون النخ خمسة أنصاف ورطل الشمع اثني عشر فضة وقطار الجلبين بما موعشرة فضة ورطل اللحم الخشن بخمسة فضة
 ورأس الغنم بمائة فضة وتيرة وثلاثة ونصف اوتافا وأردب بزرا الكنان بريالين مسطوعن الطربوش مائة فضة وأجرة قدش
 الارديب خمسة فضة ورطل المسمار بعشرة فضة ورطل القطن بخمسة وعشرين فضة ورطل الرصاص بستة فضة
 والريال الاوطاق بمائة نصف ونصف نصف والريال المشط بستة فضة وبمئة حجة الحاج عثمان ابن الامير مصطفى
 بيرقدار الخريطلى المحفوظة بدقراخانه الاوقاف ان سعر الريال الخريطلى طاقم مؤتمد تسعون نصف فضة وظهر أن
 هذه القيمة ليست هي الجارية بين الناس في التعامل لان في ضمن الدفاتر المذكورة ان في سنة ألف ومائة وستة وتسعين
 سعر الريال الاي طاقم كان مائة نصف فظن من ذلك ان السعر المذكور في الحجة هو الذي صار الاتفاق عليه جرى
 بين الناس باسم ريال مائة له وعامل على ان الريال الاي طاقم كان قد استقل عن هذا السعر ما وجد في سنة ألف
 ومائتين وستة ان سعر الريال الاي طاقم مائة وستة أنصاف فضة وفي هذه السنة كما في كتب الفرنساوية ضرب
 بمصر زمن محمد باشا عزت زرمجوب كانت قيمته ستة ثلاثة عشر مائة وعمانين نصف فضة وكان وزن المبدى عشر درهم
 وعياره أقل من النصف فضة وفي سنة ١٢٠٦ هـ ارضعت الفلال حتى وصل ثمن اردب الفهم ستة فرائسة بعدما كان
 يساع باثني فضة الفقراء وبكوال الحكام فصار الاغاريك الى السواحل ويضرب المتسبين ويدق المسماير في
 آذانهم ويسعر الارديب بأربعة من الريالات ويمنعهم من الزيادة عن ذلك فلم تقع بل يظهرون الاشارة وقت مرور
 الحاكم واذا غاب عنهم باعوا بغير ادهم وفي تلك السنة وصل حل الحمار من التين الاصفر الشبيه بالكناسة مائة نصف
 فضة بعدما كان يساوى خمسة أنصاف ثم انقطع ورود الفلاحين بالكلية وتربسب ذلك انه انقضى شهر كرم ولم ينزل من
 السماء قطرة ماء ففروا بعض الاراضى التى شغلها الماء ولم يحصل ربيع للبها ثم لم يجدوا التين يعاقون غابه انتهى
 جبرى وفي دفاتر السادات الوقائية علم حسابات فيه ماصورته قديم اثنتان غنم اربعة مائة وخمسون نصف فضة ويظهر
 انه البندقى القديم وفي هذه السنة كان المحبوب يساوى مائة وخمسة وعشرين نصف فضة والريال الاي طاقم يساوى
 مائة نصف وستة أنصاف والريال الفخية يساوى مائة وخمسة أنصاف والريال المشط يساوى تسعين نة نقا وعما يلزم
 التنبيه عليه ان الاموال المعربة كانت تقدر بهذا النصف من الريالات والى الان العلامة التى اصطلح عليها الكتاب
 تدل على ذلك وثن اردب الفهم مائة وأربعة وسبعون نصف فضة وأجرة الملبط في اليوم ثمانية عشر نصف فضة وفي هذه السنة
 زمن مراد بك كان مبدى وزنه أقل من عشر درهم وقيمتها تقرب من ثلاثة ستميات انتهى وفي سنة ١٢٠٧ هـ اشد

الغلاوة ارتفعت الغلال من السواحل والعريصات ويسع اردب القمح بمائة عشر ربالا والشعير بخمسة عشر
والقولب ثلاثة عشر وأوقية الخبز نصف فضة تم اشتد الحال حتى يسع ربع الاوقية الخبز ربالا وامتلات الاسواق
والازقة بالرجال والنساء والاطفال يصحون ليسلا ونهارا من الجوع حتى صار يموت كل يوم جملة من شدة الجوع ثم
وردت غلال رومية بالساحل فحصل للناس اطمئنان وسكون ووافق ذلك حصاد الذرة فقتل سعر الاردب أربعة عشر
ربالا والاردب وأما اللبن فلا يكاد يوجد انتهى من الجبى وبجعة الحاج يوسف الحامى المحفوظة بالاقواق ان عبدة
الريال الاي طاعة حينئذ تسعون نصف فاضة * وفى سنة ١٢٠٨ كان ميدى وزنه ربع جرام وعياره على النصف من
القضة والخصاص وقيته سنتيمان ونصف وميدى آخر فى زمن صالح باشا كان وزنه أقل من عشر درهم وثلاثة فضة وبقيته
نحاس وقيته سنتيمان ونصف كما فى كتب القرنساوية * وفى سنة ١٢٠٩ كان رطل اللبن بمائة وثلاثين نصف
فضة ورطل الصاوين بمائة عشر نصف فضة وقنطار الدبلاق بمائة نصف واردب الارز بعشرين مشطاعها أنصاف
ألف وثمانمائة نصف واردب القولب بمائة وثمانين نصفًا ووردب الشعير بمائة وخمسين نصفًا وقنطار الخبز بخمسة
وعشرين نصفًا ووخ الحلفاء بمائة أنصاف وقنطار القمح بمائة وخمسين نصفًا وثمانين القربة الشعارى مائة وثمانون
نصفًا وقنطار المشاق بمائة وأربعين نصفًا وثمانين الثور البقر عشرون مشط ورطل الطحينية عشرة أنصاف وحمل
الحمار من اللبن بخمسة عشر فضة ومثاله من البصرالى القاهرة خمسة أنصاف وأجرة البنايا خمسة وعشرون نصفًا
والفاعل عشرة وأجرة العدة خمسة واربعة واربعة واربعة نصفًا والمائة بضعة ثلاثين نصفًا وقنطار
البصل بخمسة وأربعين نصفًا و يظهر أن القنطار كان أكبر من قنطارنا اليوم لانه مذكور أن ثلثًا من رطل يساوى
قنطارين ونصفًا يعنى ان القنطار مائة وعشرون رطلا وفى هذه السنة كان سعر الريال الاي طاقمًا مائة وخمسة
وخمسين نصفًا وكان ابتداء تجتمه ربال فرانس * وفى سنة ١٢١٠ حورت بمائة درهم الحاج محمد مقدم البناتين
محفوظة بميدوان الاوقاف بأنه اشترى أمكنة بخمسة مائة ربال وسبعين ربالا بالبحر باطاقة عبدة ال ربال تسعون نصفًا وفى
دفاتر السادات كانت قيمة هذا الريال فى هذه السنة مائة واثنين وثلاثين نصفًا وتارة تكون فى الباعات والتعامل
بين الناس بمائة وخمسة وخمسين كما حصر فى هذه السنة وفى التى قبلها ومن ذلك يظهر أن الريال باطاقة له سعران
سعر فى الجوان وسعر فى المعاملة كما هو الجارى الآن فى جميع النقود فان الجنيه المصرى قيمته المبررة مائة قرش وفى
المعاملة بين الناس ضعف ذلك وتسمى التعريفه و يظهر أن قيمة الريال المبررة وهو التسعون فضة فى التى أطلق عليها
الريال المعاملة * وفى سنة ١٢١١ كان وزن ميدى القاهرة ربع جرام وعياره الثلث فضة والباقي نحاس وقيته
سنتيم ونصف وربع من سنتيم انتهى * وفى سنة ١٢١٢ وجد بعلم من ضمن أوراق السادات ماصورته قديم أربعة
فى ثلثمائة وأربعين نصفًا و يظهر أنه البندقى وان الفندقى يساوى ثلثمائة نصف فضة والحبوب الذهب يساوى مائة
وثمانين نصفًا والقرنساوى مائة وخمسين نصفًا والمسكوبى مائة وثمانية وستين نصفًا والسوالى يساوى مائة وأربعين
نصفًا ومذكور أيضا ذيرة تساوى مائة نصف وثلث محبوب يساوى ستين نصفًا ورابعة يساوى خمسين نصفًا والمشط
يساوى تسعين نصفًا والحبوب الاسانوبى يساوى مائة اثنين وعشرة أنصاف وفى سنة ١٢١٣ نادى المحاسب على
الرطل اللحم الضانى بسبعة أنصاف وكان بمائة والجاموسى بخمسة وكان بستة كما فى الجبى وفى دفاتر السادات ان
الريال باطاقة فى هذه السنة وفى الستين التى بعدها قيمته دائرة بين مائة وخمسين ومائة وخمسة وخمسين وثمانين
الاردب القمح دائرة بين مائة وستة وثمانين ومائة اثنين وسبعة وأربعين وأردب القولب دائرة بين مائة وثلاثين ومائة
وخمسين وزباجة ماء الورد بستين نصفًا وأجرة حمار التراس فى نقل الاردب من البصرالى المحروسة اثنا عشر فضة وأجرة
كيل الاردب ستة فضة وفيه أيضا ورق مقبالة عتامة فى الروزناجة للسيد ابى الانوار وهى مائة واثنان وثمانون عقابا
ونقرة اثنان مقدر كل عقابى بمشط ونصف والخن مائة اثنان وثلاثة وسبعون ربالا للمعاملة ونصف ربالا
بالروزناجة منه يظهر ان الريال المشط هو الريال المعاملة وان العقابى يساوى ست نقرات وفى هذه السنة ضرب بمصر
فى زمن يونايرت نصف زرمحوب قيمته تسعون نصفًا فضة وذلك فربس من ثلاثة فربكات وكان عيار الميدى الثلث

قصة والثلثان خمس وقيته ستين وستة أعشار ستين ووزنه بقرب من ربع جرام والجدول المشتمل على أصناف المعاملة التي كانت موجودة في سنة ثلاث عشرة ومائتين وألف أعني زمن الفرنساوية ففي هذا الجدول جميع الأصناف مقدرة بالملياد باء بار أن الريال الشينكو يساوي مائة واثنين وأربعين مبديا

بارة أوميدي فرنك

الدباون الاسلاني	٢٣٥٢	٨٢,٨١٦٩
نصف دباون	١١٧٦	٤١,٤٠٨٤
ربع دباون	٥٨٨	٢٠,٧٠٤٢
عشر دباون	٢٩٤	١٠,٣٥٢١
نصف عشر دباون	١٤٧	٥,١٧٦١
اللويل لوي فرنساوي	١٣٤٤	٤٧,٤٢٣٩
اللويز لفرنساوي	٦٧٢	٣٢,٦٦١٩
ينعق بذلك	٣٤٠	١١,٩٧١٨
زرع محبوب مصري	١٧٠	٠,٦٣٣٨٠
نصف زر محبوب مصري	٩٠	٠,٣١٦٩٠
محبوب اسلاني	٢٠٠	٠,٧٠٤٢٢
النندقلي	٣٠٠	١,٠٥٦٣٤
مجر	٣٠٠	١,٠٥٦٣٤

الفضة

ريال ستة لوي فرنساوي	١٦٨	٥٠,٩١٥٢
» خمسة »	١٤٢	٥٠,٠٠٠٠
» ثلاثة »	٨٤	٣٠,٩٥٧٧
قطع ثلاثين صولدي	٤٢	١٠,٤٧٨٨
قطع خمسة عشر صولدي	٢١	٥,٧٢٩٤
ريال روميه	١٤٠	٤,٩٢٩٥
» مالطة »	١٦٧	٥,٢٣٥٩١
» وديع مالطة »	٨٤	٣,٩٥٧٦
ريالان مالطة	١٣٤	٤,٧١٨٣
» ونصف مالطة »	١٦٨	٥,٩١٥٥
الريال الاسباني	١٥٠	٥,٢٨١٧
البلاد	١٥٠	٥,٢٨١٧

مبيدي بارة أوميدي فرنك

٨) انكوريال حر	١٨٦	٦,٥٤٩٣
٩) انكوريالان ميلان	١٣٠	٤,٥٧٧٤

والريالات العثمانية أربعة

١٠٠ ٣٥٢١١

٠٨٠ ٢٨١٦٩

٠٦٠ ٢٩١٢٧

٠٤٠ ١٤٠٨٤

الاول

الثاني

الثالث

الرابع

وعلى مقتضى هذا الحساب لليورافوازن = ٢٨ ميسدى أوبارة = ٩٨٥٩. فرنك والميسدى والبارة = ٠.٣٥٢ فرنك

وهذا جدول يشتمل على بعض اثمان الاشياء في زمن الفرنساوية

اسماء	وزن	قيمة	فرانك
الاصناف	مصري	فرنساوى	بالميسدى
أفخاس	رطل ١٤٤ درهم	٠.٤٤٣ كيلو	٤٠
رصاص	»	»	٢٠
حديد	قنطار	٤٤٣.٣٣٦	١٠٠٠
صلب	رطل	٠.٤٤٣ كيلو	٠.٣٠
لوخ صلب	اواحد	.....	٠.٨٩
حبل	الرطل	٠.٤٤٣ كيلو	١٣٠
عصى	الواحد	.....	٠.٠٩
شمع	الرطل	٠.٤٤٣ كيلو	٠.٧٠
نشايد	»	»	.....
نطرون	.....	.....	.....
جنزار	.....	.....	.....
بودقة	٤ دراهم	٠.١٢	٠.٠٩
شب	الرطل	٠.٤٤٣	٠.٣٠
طرطير	»	»	٠.٤٠
ملح	الارنب	.....	١.٦٨
بودقة	الواحدة	.....	٠.٩٠
غطا بودقة	»	.....	.....
خشب	القنطار	٠.٤٤٣.٣٣٦	٣٠٠
حطب روى	»	»	٢٠٣
مخل	الواحد	.....	٠.٢٠
ورق أبيض	١٠٠ قرخ	.....	١٠٠
ورق ظرف	»	.....	٠.٧٥

وفي سنة ١٢١٤ كما في الجبرقى جعلت الفرنساوية على المصريين من الامراء والاعيان والمشايع خريبة من الاموال وقالوا لهم نحن اعطيناكم الامان فلا تنقض امانا ولا تقتلكم واتمانا خذتكم الاموال فالملطوب منكم عشرة الاف ألف فرنك على كل فرنك ثمانية وعشرون نصف فضة عنها ألف ألف فراتس عنها خمس عشرة خزينة رومية عنها ثلاث عشرة خزينة مصرية ووزعوا ذلك على المشايخ والاعيان واخذوا من الشيخ السادات ما وجد عنده من

الدرهم فكانت تسعة آلاف ريال معاملة عنهما ستة آلاف فرانسة غير ما أخذوا من المصاغ والفضيات وغيرها ١٢١٥ وفي سنة ١٢١٥ وقع غلام وصل فيه سعر كل شئ الى عشرة أمثاله بل بلغ رطل اللوز الذي كان بعشرة أنصاف فضة الى خمسةائة نصف فضة ووقع الطاعون بمصر والشام وكان معظم عمال بلاد الصعيد يومئذ كان سعر الرال الالى طاقه مائة وخمسة وخمسين فضة * وفي سنة ١٢١٦ عزت الاقوات وشحت جدا خصوصا السمن والجبن والاشياء المجلوبة من الريف وكان سعر رطل السمن تسعة أنصاف فضة ورطل السمن خمسة وثلاثين نصف فضة وقطار البصل بأربعينما نصف واربد الاليسون بخمسمائة ريال فرانسة ووصل اردب الجبس الى مائة وعشرين نصف فضة وقطار الحجر الى خمسين وأجرة البناء الى أربعين فضة والفاعل الى عشرين ورطل البن الى مائة وعشرين نصف فضة ثم علوا تسعيرة لجميع المسعات فجعلوا رطل القمح الضاني بثمانية أنصاف فضة والماعز بسبعة والجاموس بستة ولا يباع فيه شئ من السقط مثل الكبد والكرش ورطل السمن المسلى بثمانية عشر نصف فضة انتهى وروى نحن دفاتر السادات ان حينئذ كان سعر الاربد الشعير مائة وخمسين نصف فضة واربد العدس مائة واثنين وثلاثين نصف فضة واذالك كان وزن الاقميدي ثلاثة وسبعين درهما ومقارنة وزن الميدي وزن الدرهم في وزن القرنساوية وجد الدرهم يوازن ثلاثة عشر ميديا وأربعة عشر ووزن قطعة مائة ميدي أحد عشر درهما وربيع ووزن قطعة ثمانين ميديا تسعة دراهم وقطعة أربعين ميديا أربعة دراهم ونصف وقطعة عشرين ميديا درهما وربيع وقد أتى لها القرنساوية ذلك والكبر ما وجد من معاملة النحاس من ابتداء الخلقة الى دخول القرنساوية مصر ما وزن القطعة منه سبعة دراهم وأصغرها درهم وثلاث واذالك كان الوزن الواحد من الذهب يساوي مثل من الفضة الميادي سبع مرات وأربعة أجناس مرقومة من الفضة القروش مثله عشر مرات وثلاثين وكان وزن المائة محبوباً أربعة وثمانين درهما وخمس درهم والقيمة ثمانية عشر ألف درهم وعبار المحبوب كان قبل ذلك ستة عشر قيراطا وثلاثة أرباع قيراط وسعر المائة درهم من الذهب الحماة مائة محبوب واثنين ١٢١٧ صدرت أوامر بعمل تسعيرة للمسعات وان يكون الرطل اثني عشرة أوقية في جميع الاوزان وأبطلوا الرطل الزياقي الذي كان أربعة عشر أوقية وكان يوزن به الجبن والعسل والسمن والهم وغير ذلك ولم يتخذ من تلك الا امر شئ سوى نقص الارطال وفي هذا السنة صاروا يأخذون من دار الضرب الانصاف العديدة ويرسلونها الى الروم والشام بزيادة الصرف وفيها عز وجود البصل الاجر حتى بلغ سعر الرطل سعر القنطار ولا وعدم الخ أيضا بسبب احتكاره حتى بيع الرطل منه بثمانين نصف فضة ثلثة أنصاف انتهى من الجبزي وفي علم بالزانجة مؤرخ بهذه السنة وبعلم آخر من الزانجة وجعلهم حجة الست شوبكار عتيقة عثمان كتحدا مستحققات المحفوظة بدوان الاوقاف ان الخمسمائة عقافى وأربعة عثمانية عن كل يوم تبلغ في السنة مائة وعشمية وسبعين ألفا وأربعمائة وستة عشر عقافى وذلك المبلغ محوّل الى قروش قدرها ألف وأربعمائة وستة وثمانون قرشا وباراة اثنا عشر وذلك باعتبار السنة ثلثمائة وأربعة وخمسين يوما والقرش أربعين نصف فضة والنصف الفضة ثلاثة عثمانية * وفي سنة ١٢١٨ علوا تسعيرة للقمح والقول والاشعير فجعلوا الاربد القمح بستة ربالا فرانسة واربد القول بخمسة والاشعير كذلك ثم استقر سعر الغلة وبيع الاربد القمح بالقوماني نصف فضة وقل وجود السمن جدا حتى بيع العشرة أرتال بثلثة مائة وخمسين نصف فضة وبيع الرطل بستة وثلاثين نصف فضة فيكون القنطار بأربعين ربالا وبيع التبن القندح فوزع الناس بها ثم في هذه السنة وردت مراكب كثيرة مشحونة بالقلال فنزل سعرها الى ثمانية ربالا آخر فرانسة وسبعة بعد ارتفاعه عن ذلك كثيرا وكثر الخبز في الاسواق وامتنع الخلف والنخعة ثم في آخر السنة وصل عن اردب القمح خمسة عشر ربالا انتهى وفي أوراق السادات بهذا التاريخ كان القديم (البندق) يساوي أربعة نصف فضة وفضة وجر المحور يساوي سبعة وعشرين نصف فضة وجر آخر يساوي ثلثمائة وستين نصف فضة والريال الاوطاقه يساوي مائة وستين نصف فضة والمشط يساوي تسعين نصف فضة والقمح يساوي ثلثمائة وستين نصف فضة والحبوب الاسلامي يساوي مائة وستين وخمسة وعشرين نصف فضة والحبوب المصري يساوي مائة وستين نصف فضة وربع محبوب يساوي خمسين وقطعة

فضة يقال لها قرش منها ما يساوي مائة نصف وعشرة أنصاف ومنها ما يساوي تسعين أو أربعين أو عشرين أو ثمانين نصفاً والديون يساوي ستة عشر بالبطاقة وديون نصف ذلك وديون ربعه وقد قل مصري يساوي مائتين وسبعين نصفاً وقطعة فضة هندية تساوي ثمانين نصفاً وفي سنة ١٢١٩ قل وجود القمح ووصل غن ربع الوية منه ستين نصفاً فضة ثم وصل غن الارب القمح ستة عشر بالاورب القول والشعير أكثر من ذلك ثلثه وجوده ووصلت أجرة طحين وية القمح ستة وأربعين نصفاً وبلغ غن رطل اللبن سبعين نصفاً فضة و رطل السكر العادة خمسة وأربعين نصفاً ورطل العسل القطر عشرين نصفاً ورطل الصابون أربعة وعشرين نصفاً بالرطل القصاب الذي عمله المرحوم محمد علي باشا ثم في أثناء هذه السنة بيع ربع الوية من الغلة بسبعين نصفاً وربع الوية من القول بتسعين نصفاً واخر جواما كان في المخازن من الغلة وأمروا ببيعها على الناس بمخمسين نصفاً الربع وذهب اناس الى بر آتيا به فاشترى اربع القمح ثمانين نصفاً وربع القول بمائة وعشرين نصفاً وقل أيضاً العنب والتين حتى بيع رطل العنب اربعة عشر نصفاً فضة ورطل التين بسبعة أنصاف ووصلت راية الماء الى أربعين نصفاً فضة المشقة في تحصيلها ثم قل وجود اللحم وكذا السكر والعسل الاسود وبلغ رطل العسل الابيض خمسين نصفاً القلح الوارد من ناحية قبلي ثم في هذه السنة امتنع ورود المراكب وزاد غن الغلال وعز وجود السمح حتى بيعت العشرة رطل بمخمس مائة نصف وسمائة نصف وفي آخر السنة بلغ سعر الارب القمح ثمانية عشر بالافرانسة والقول مثل ذلك والذرة اثني عشر بالالاقطار السمح أربعة ربال فرانسة وفي دفاتر السادات ان النقود في هذا التاريخ كانت هي تقود السنة التي قبلها وانما وجد في ذمة البطاقة يقال لها خمس جارية بمخمسة وعشرين نصفاً فضة وقطعة فضة سعرها اثنان وثلاثون نصفاً فضة وكان غن البطاقة المقصبة ستة وعشرين ربالاً بطاقة وغن طاقة الشاش سبعة مائة وعشرين نصفاً وغن ارب القول اثنين وثمانين نصفاً وارب الشعير ستمائة وتسعين وارب العسل مائة وثمانية وعشر وارب البرسيم ألفين ومائتين وخمسين نصفاً فضة وفي سنة ١٢٢٠ طلب الباشا فاض البلاد من الملتزمين والفلاحين واستقر الحال على قبض ثلاثة ارباع الفاض النصف على الملتزمين والربع على الفلاحين وان يحجب الزبال في القبض منهم ثلاثة وثلاثون نصفاً فضة وبقية مائتين وتسعين وعلى كل مائة ربال خمسة أنصاف فضة حق طريق * وفي سنة ١٢٢١ كافي دفاتر السادات كان الديون ستة عشر ربالاً بطاقة ونصفه وربعه وغن بنسبة ذلك وكانت موجودة متعاملاً بها وكان المجر المحزور والمجر المتردد البندقى سعره دائرين أربعة مائة نصف فضة وأربعة مائة وخمسة والمحبوب الاسلامولى سعره مائتان وأربعون نصفاً فضة والمحبوب المصري بمائة تسعين وعشرة ونصفه وربعه بنسبة ذلك والقيمة الجارية للريال الاى طاقة كانت مائة وخمسة وثمانين نصفاً وكانت توجد القطع الفضة التي مر ذكرها * وفي سنة ١٢٢٢ بلغ صرف البندقى المشخص الناقص في الوزن أربعة مائة وعشرين نصفاً فضة والمحبوب الزماني عشرين وعشرين نصفاً فضة والريال الفرانسة مائتين واستقرت تلك الزيادة ثم في شهر ربيع الثاني من هذه السنة وصل صرف الريال الفرانسة الى مائتين وعشرين نصفاً والبندقى المشخص الى أربعة مائة وأربعين نصفاً وأمر وأرباب الحرف والتجار بعدم الزيادة وأن يكون صرف الفرانسة بمائتين فقط والمحبوب بمائتين وعشرين نصفاً والبندقى بأربعة مائة وعشرين انتهى من الجبرى وفي دفاتر السادات بهذا التاريخ وجدت هذه الاصناف بهذه القيم بعضها لا يسمى فيها البندقى المشخص باسم القديم وكان يتعامل بجميع النقود المار ذكرها وفي هذه السنة ضرب بمصر قرش على نسق القروش الرومية وزن القرش درهمان وربع وعياره ربع فضة والثلاثة ارباع نحاس وفي دفاتر السادات بهذا التاريخ أن الطاقة الحلي المقصبة تساوي ثمانية وأربعين مشطاً والطاقة القطني الشامي تساوي خمسة عشر مشطاً والالاجة تساوي سبعة مشطاً ونصفاً والطاقة البقعة الهوني الشامي بثمانية ربالاً مشط وفي سنة ١٢٢٣ فودي على المعاملة بأن يكون صرف الريال الفرانسة بمائتين وعشرين وكان يبلغ في المصارفة الى مائتين وأربعين والمحبوب مائتين وخمسين فودي على صرفه بمائتين وأربعين وهذا كله من عدم الفضة العادية وفي آخر هذه السنة فودي على ما يستقرضه الناس من العسكري بالزيادة ان يكون على كل كيس

عشرون ألف نصف فضة وهو الكيس الرومي وفي سنة ١٢٢٤ وصل مع الرادب القمح التي نصف وسقاة نصف وعز وجوده بالرقع والعصاة وفيها نودى على صرف الريال الفرائدة والمحبوب والمجر كانوا يدعى في العام الماضي لاهل انودى بتقص صرفها ومضى نحو الشهر أو الشهرين رجع الصرف الى ما كان عليه فاعيد النداء كذلك كافي الحريق * وفي سنة خمس وعشرين ومائتين وألفاً حدث العز بر محمد علي باشا في الضرب بخانة القروش النحاس وفي شهر رجب من هذه السنة وصل الانا الى شبري وعملوا هناك شنكوا في حال مورو كان بجانبه شخصان يثوان الذهب والنضة الاسلامبولي على التماس التفرجين وأحضر محبته السكة الجديدة التي ضربت باسلامبول من الذهب والنضة وهي دراهم فضة خالصة سالمين الفش زنة الدرهم منها درهم وزني كامل ستة عشر قيراطا يصرف بخمسة وعشرين نصفاً من الانصاف العددية المستعملة في المعاملة في ذلك الوقت وكذلك قطعة مضروبة وزنها أربعة دراهم وتصرف بجامة نصف وقطعة وزنها ثمانية دراهم وتصرف بجامتين وكذلك ذهب درقي اسلاي يصرف بار بجامة نصف وأربعين نصفاً وكذلك قطعة نصف وقطعة ربعه وفي هذه السنة أحدث الباشا عدة مكوس وكانت أسعار الاشياء مرتفعة جداً فكان سعر الدرهم الحري نصفين فصار بخمسة عشر نصفاً وكان القنطار من الحطب الرومي في آوانه ثلاثين نصفاً وفي غير آوانه ياربين فصار بثلاثمائة نصف وكان الملح باقى من أرضه يثنى القفاف التي وضع فيها لاغبر ويبيعه الذين يتقاولونه الى ساحل بولاق الارب بعشرين نصفاً وكان اردبه ثلاثة ارباب وكان يشتريه المتسبب بمصر بذلك السعر الان الارب يأخذ اربدين ويبيعه بذلك السعر لكن الارب ارب واحد لا غير فالتفاوت في الكيل لافي السعر ثم الاحتكار صار الكيل لا يتفاوت وصار سعره أربعاً وخمسين نصفاً وفي اواخر هذه السنة نودى على صرف المحبوب بزيادة ثلاثين نصفاً وكان يصرف بجامتين وخمسين نصفاً فضا من زيادات الناس في معاملتهم اذ جبري وفي دفاتر السادات بهذا التاريخ ان الرطل السمن المسلي بخمسة وعشرين نصفاً اورطل الشيرج بخمسة عشر نصفاً وعن ثلاثة عجول جاموس مائة وستة وعشرون مشطاً ونصف مشط وفي هذه السنة ضرب العز بر محمد علي باشا القروش النحاس والعشرين النحاس والعشرة والنخسة والميدى النحاس وفي سنة ١٢٢٦ زاد سعر البن وارتفع حتى بلغ ثمن القنطار خمسين ريالاً فرانسة بعد ان كان بستة وثلاثين منها اثنا عشر الف نصف فضة وفي شهر ربيع الثاني من هذه السنة انقطع الوارد من الديار الخازية فوصل ثمن رطل البن الواحد ما بين سبعين وثمانين نصفاً وعز وجوده في الاسواق * ومن حوادث هذه السنة الزيادة الناجشة في صرف المعاملة والتقص في وزنها وابعارها وذلك ان الباشا التي دار الضرب على نعمته وجعل خاله ناظر اعلم او قدر لنفسه في كل شهر خمسمائة كس بعد ان كانت شهر يتم ايام تطارة المحرور في خمسين كساوت نقص وزن القروش نحو النصف عن القروش المعتاد وازاد في خلطه حتى لم يكن قيمه مقدار درهم من الفضة الخالصة وصار يصرف ياربين نصفاً وكذلك نقصوا المحبوب عن وزنه وابعارها وتساهل الناس في صرف الريال والمحبوب حتى وصل الريال الى مائتين وثمانين ثم زاد الحال في التساهل مع عدم وجود الفضة العددية في ايدي الناس مع انه كان يضرب منها كل يوم بالضرر بخانة ألوف كثيرة لكن يأخذها التجار بزيادة نصف في كل الف ويرسلونها الى بلاد الشام والروم وبعضونهم في الضرب بخانة الفرائدة والذهب لانها كانت تصرف في تلك البلاد باقل مما تصرف به في مصر ثم زاد الحال حتى صار الف يصرف بجامتين وتقرر ذلك في حساب الميري فتبلغ الصراف ثلاثين قرشاً عنها الصومتان وياخذون الف فقط والفرانسة والمحبوب بحسبها المتعارف بذلك الحساب انتهى جبري وفي سنة ١٢٢٧ عز وجود السمن حتى بيع الرطل من السمن بثمانية عشر نصفاً فضا ومن الهزل يارب أربعة عشر نصفاً وحصل للناس كربات منها عدم وجود الماء العذب وذلك في وقت جريان الخليج وسط المدينة وسببه أخذ الحمار للصخرة والرجل لخدمة العسكر المسافرين في الحجاز وغلو عن القرب التي تشتري لقل المافان الباشا أخذ جميع القرب التي كانت مالو كلة عند الخليفة وما كان يغيرها بأضاحي أرسل الى القدس والتحليل فأحضر ما كان بهما فبلغت الغاية في غلو الثمن حتى بيعت القربة الواحدة التي كان ثمنها مائة وخمسين نصفاً بالف وخمسمائة نصف وأخذوا أيضاً الجبال التي تنقل الروايا الى الاسبله والصهاريج وعدها من الخليج

ووقف العسكر بالطرق يرصدون مرور السقايين والفقراء الذين يتقلون الماء بالباليل ويبتع القرية بخمسة
عشر فضة وأكثر وشع وجرد اللحم حتى يسع بثمانية عشرة قفا وألحقيط بأربعة عشر نصفا وطلب الخبازون
والقراون للرفه فبره فافزع خبز العجين على أرباب البيوت لعدم الخبازين وسد التين للوقود بسبب رصد العسكر في
الطرق لا تخميا في يد الفلاحون وفي هذه السنة احتكر الباشا الاخشاب انوارا من البلاد الرومية وغيره واما عمارها
على ذمتها جاحدا من الفخ فكان سعر القنطار من الحطب الرومي ثلثا مائة نصف فضة وخمسة عشر نصفا وأجر قحله
من يولاك الى مصر والقاهرة ثلاثة عشر نصفا فضة وأجر تكسيرة كذلك وكذلك فعل في أنواع الاخشاب الكرسته
والحديد والرصاص والقزير وجميع المنجوبات وفي هذه السنة نحت الغلال وخلت عنها السواحل وما يقايدى
الفلاحين يسع الارباب الواحد منه بأربعة وعشرين قرشا خلاص المكس والكلف واستقر مكس الارباب على أربعة
وثلاثين نصفا فضة وأجر قحله في طريق البحر من نحو المنوفية مائة نصف فضة وأقل وأكثر من يولاك الى مصر خمسة
وعشرون نصفا وحينئذ اشيع ان سر عسكر ابراهيم باشا جعل على قدان الرزق والوقاف ثلاثة ريات لا غير باقى
فدادين الاطيان ثمانية ريات وعلى كل عود من عيسدان القنطرة في زراعة التبارى سبعة ريات نرضى أصحاب
الاطيان بذلك وفي هذه السنة وثق شعوب اليهودى على الحاج سالم الجوهري بالبشر لايراد الذهب والفضة لدار
الضرب المنفصل عنها عند دور والرجل النصرانى الدرزي الشامي باه كان في أيام مسانيرته للاراد يضرب لنفسه نقودا
خارجة عن حساب الميرى خاصة قاهر الباشا بتعقيق ذلك فانكره الحاج سالم فقال له اليهودى كان ياتيك أيوب بك
ينزل بالخرج على حماره كل يوم بحجة الانصاف العمدية التي يفرقه اعلى الصيارف وأكثر ما في الخرج خاص بك فانكر
أيوب بك أيضا فقال اليهودى هو شر يكلو لو حقت المسئلة تظهر عليه ستة آلاف كيد فتعد ذلك وضعوا السجن
على الحاج سالم أيوب بك حتى أغرموه ما جابا كبيرا وأخرجوهما من السجن بسعي السيد محمد الخروقي وكان ذلك
النصرانى الدرزي يسمى الياس - حضر من جبل الدروز ووصل الى الباشا وادعى انه يعمل آلات باسمل مما يصنعه
صناع الضرب بخانة ويوفر على الباشا كذا وكذا من الاموال التي تذهب في الدواليب والكلف فافرد له بقعة بجانب
الضرب بخانة وأحضرها ليطلبه من الحديد والصناعة ولما تم الآلات ضرب بقروشا ناقصة في الوزن والعيار وجعل
نفسها على نسق القروش الرومية وجعل وزن القرش درهمين وربعها ومنه من الفضة الخالصة الريح بل أقل والثلاثة
أرباع من النحاس وكان المرب في الاموال من النحاس كل يوم قنطارين فوضع الى ستة قنطاري حتى غلا سعر
النحاس والاولى الفضة منه مبالغ سعر رطل النحاس المستعمل مائة وأربعين نصفا فضة بعد ان كان سعره أربعة عشر
نصفا فضة ورطل القراضة سبعة أنصاف أو أقل ثم زاد الطلب للضرب بخانة عشرة قنطاري كل يوم وكان للبشر لذلك كله
عبد الله آغا الترجان المعروف بكاش أنفدى ثمان بكاش أنفدى الخروف على الياس الدرزي قال الاخر الى منع
الدرزي من العمل ورتبه الباشا أربعة كاس كل شهر لمصرفه ومنع هو ومن معه من طلوع الضرب بخانة ثم بعد أيام
أمر بشي الدرزي من مصر بعد ان تعلموا تلك الصنعة منه وفي تلك المدة بلغ اراد الضرب بخانة تلخرنة الباشا في كل شهر
القوا خمسة مائة كس وكان الذي ردمه من المصيرين كل شهر ثلاثين كسا أو أقل وفي زمن التزام الخروقي لها كان
ارادها خمسين ثم زادت ثلاثين وهكذا حتى بلغت هذا المبلغ وفي هذه السنة ايضا وصل الريال القرانية في مصارفته
من الفضة العمدية الى مائتين وثمانين نصفا وزيادة خمسة أنصاف فنودي عليه بتقص عشرة أخرى ففسر الياس
حصى من أموالهم ثمان القرش كان يضاف اليه من الفضة ربع درهم ووزن الريال تسعة دراهم فضة فيكون
الريال الواحد بما يضاف اليه من النحاس على هذا الحساب ستة وثلاثين قرشا يخفى عن الريال ستة قروش ونصف
وكافة الشغل في الجبله قرش أو قرشان يقي به وذلك سبعة وعشرون قرشا ونصف وهو المكسب في الريال الواحد لان
صاحب الريال كان اذا اراد صرفه أخذ به ستة قروش ونصف وفيها الفضة درهم ونصف وعن وهي بدل التسعة دراهم
التي هي وزن الريال ثم يجوزوا على الفضة العمدية فلم يصرفوا اشأمنها للصيارف ولا لغرمهم الا بالقرط وهوا أربعة قروش
على كل ألف فيعطى الضرب بخانة تسعة وعشرين قرشا ولطوا يأخذوا نصف فضة عنها خمسة وعشرون قرشا واستقر

غلا أسعار الغلال المبردة في كل وقت بسبب الأحداث والمكوسات التي تترقب على كل شيء كالقمح والسمين والعسل
والسكر والخضراوات وأبطلت جميع المذابح ما خلا مذبح الحسينية فكان ينزل الجزا إلى بيت أو عطفة مستورة
فتزدهم عليه الناس ويقم بينهم المضاربة وغلا سعر اللحم الهزيل فضلا عن السمين ويشت الخضر اوات باقضى القيمة
بعد أن كانت تباع جافا وكانت العشرة أعداد من الخس تباع بنصف واحد فصارت الخمسة الواحدة تباع بنصف
وفي هذه السنة لم يزد دوان المكس المعبر عنه بالجرك بزيادة المتزايدون حتى أوصلوا إلى ألف وخمسمائة كس في
السنة بعد أن كان في زمن المصريين ثلاثين كيسا وكثرة الجمارك كانت سببا في غلاء البضائع بعد أن كان مثالا درهم
الحرير يباع بنصف فضة صاري يباع بمئسة عشرة نصفه والنوب القماش الشامي المسمى بالالاجية بعد أن كانت
قيمة مائتي نصف فضة يبيع بالفين والذراع الجوخ الذي كان يباع بمائة نصف فضة يبيع بالف نصف والنعل الرومي
الذي كان يباع بستين نصف فضة يبيع بأربعمائة نصف فضة وفي سنة ١٢٢٨ تقلد الحسبة الخواجة محمود حسن
وأمر برجوع ما كان أبطل من الموازين فبرسم بردي الموازين في الأدهان والأوطال الزياقي وكانت عبدة الرطل أربع عشرة
أوقية في جميع الأدهان والخضر على العادة القديمة ونقص من أسعار اللحم وغيره ففرح الناس بذلك لكنه لم يستمر
في سنة ١٢٢٩ بلغ سعر رطل النحاس القراضة مائة وعشرين نصف فضة وسببه أخذ الضرب بخانة النحاس
بكثره وفيها بلغ صرف الال القراضة ثلثا وعشرين نصف فضة عديدة عن ثمانية قروش وبلغ الشخص عشرين
قرشا وقل وجود القراضة والشخص والمحبوب المصري وفي سنة ١٢٣٠ نودي بنقص مصارفة أصناف المعاملة
وقد وصل صرف الال القراضة من الفضة العديدة إلى ثلثمائة وأربعين نصفها ثمانية قروش ونصف قرش
ثم نودي عليه بنقص نصف قرش والمحبوب وصل إلى عشرة قروش فنودي عليه بتسعة قروش وشددوا في هذه
المناداة تشديدا زائدا وفي هذه السنة ارتفع ثمن السكر والصابون وغيرهما حتى يبيع رطل السكر بخمسة أنصاف
وزيادة وبيع رطل الصابون بستين نصف فضة وبيع الأردب الحنطة بألف ومائتي نصف فضة بخلاف الكلف والاجر
والبطيخة التي كانت تباع بنصفين يبع بعشرين أو ثلاثين نصفها ورطل الغنم الشرفاوي الذي كان يباع بنصف
يبيع بعشرة أنصاف وبأربعة عشر وبثمانية عشر وكل ذلك سببه كثرة المكس والاستكثار في هذه الأيام وفي سنة ١٢٣١
قل وجود الصابون والأسواق وغيرها وبجازه زادوا في ثمنها ما علمهم من المغارم والرواتب لاهل الدولة فأمر الكجدار
بتسعينه بمن فادعوا الخسر فيه ثم تكرر الحال فيه المرة بعد المرة إلى أن سحر الرطل بستين وثلاثين نصف فضة فبرضوا
بذلك وبالعواقب التي تشكى فزادهم خمسة أنصاف في كل رطل وكذلك عزت في هذه السنة الأقوات وغلت الأسعار
حتى وصل ثمن المقطع القماش عشرة قروش وكان يباع بثلاثين نصف فضة والثوب البطانة الذي كان ثمنه قرشين صار
يبيع بسبعة قروش وبلغ ثمن درهم الحرير خمسة وعشرين نصفها بعد أن كان يباع بنصفين وبيع رطل اللحم الهزيل
بشرين نصف فضة وأزيد وصل صرف الال القراضة إلى تسعة قروش وهو أربعة أمثال الال المتعارف ثلثها
بطل ضرب القروش من العام الماضي ضربوا بدها أنصاف قروش وأرباع قروش وثمان قروش وتصرف بالفرط
وصارت الأنصاف العديدة لا وجود لها في أيدي الناس إلا ما قل وفي سنة ١٢٣٢ علموا تسعيرة اللحم فخلوا ثمن الرطل
الذي يبيعه القصاب تسعة أنصاف فضة وثنه عليه من المذبح ثمانية ونصف وكان يباع قبل هذه التسعيرة بزيادة
القاحشة وفيها شتمت الغلال من الرقع والسواحل فيبيع الأردب بألف ومائتين وخمسين نصف فضة وقل وجود
الخبر في الأسواق وبلغ ثمن الثوب القطن الذي يقال له البطانة ثلثمائة نصف فضة بعدما كان يباع بمائة نصف وبلغ
ثمن المقطع القماش الخليل ستمائة نصف فضة وكان يباع بأقل من ثلث ذلك وفي سنة ١٢٣٣ وصل الال
القراضة إلى أربع مائة نصف فضة والمحبوب إلى أربع مائة أيضا والبندق إلى تسعة وألواح ثمانية ثم في أواخر
هذه السنة صرف البندق بثمانمائة وثمانين نصف فضة والال القراضة بأربعمائة وعشرة أنصاف فضة والمحبوب
المصري بأربعمائة وأربعين نصف فضة والمحبوب الاسلاني بأربعمائة وثمانين نصف فضة وفي سنة ١٢٣٥ بلغ
صرف الال القراضة مائتي عشرة قرشا عن ثمانية وأربعمائة وثمانون نصف فضة وبلغ صرف البندق ألف نصف فضة وكذلك

الجرو وصل الفندقل الاسلامى سبعة عشر قرشا والقرش الاسلامى يعنى المصرب هنالك المنقول الى مصر صار
 يصرف بقرشين وربع من يدعى المصرى ستين نصف اضة وكذلك الفندقل الاسلامى يصرف في بلده بأحد عشر
 وفي مصر بسبعة عشر وكذلك الريال الفرنساوى يصرف في بلده بأربعة قروش وفي اسلابول بسبعة وفي مصر باثنى
 عشر والانصاف العدلية قل وجودها جدا وفيها ايضا قل وجود العسل النحل وشعته حتى يسع رطل الشع بستة
 قروش وكل ناياع ثلاثة انتهى جبري وفي سنة ١٢٣٨ كما يؤخذ من دفاتر السادات الوقائية وغيرها كانت نصفية
 بسبعة قروش وربع مصرى ثلاثة قروش ونصف وربع محمودية بأحد عشر قرشا وربع قرش واكلك بستة قروش
 ونصف اكلك ثلاثة قروش وربع فرانس ثلاثة قروش ونصف وربعية جديدة بأربعة قروش وربع قرش وربع
 فندقل بمخسة قروش وربع قرش ومحبوب مصرى بأربعة عشر قرشا ونصف محبوب بسبعة قروش وربع محبوب
 ثلاثة قروش ونصف وفي سنة ١٢٣٩ كانت المعاملة كافي التي قبلها وكان الجبر ثلاثين قرشا والفرانس اربعة
 عشر قرشا ونصف املك بأربعة قروش وربع قرش ونصف محمودية باثنى وعشرين قرشا ونصف قرش والبرغوة
 الذهب بأربعة قروش وخمسة أنصاف فضة والريال أومدفع بأربعة عشر قرشا وفي سنة ١٢٤٠ كان الجبر ستة
 وثلاثين قرشا والمحمودية بسبعة وأربعين قرشا والفرانس ابسة عشر قرشا ونصف فرانس اثنى عشر قروش والدباون
 باثنى وستين قرشا والبندق يسبع وثلاثين قرشا والمحبوب المصرى بستة عشر قرشا ويسع الجبل بأحد عشر أنصاف فضة
 ومائتين وخمسين نصف فضة وفي سنة ١٢٤١ كانت البرغوة الذهب بقرشين وثلاثين نصف فضة والريال أبو
 مدفع بأربعة عشر قرشا وكذا الريال أبو طاقعة وفي سنة ١٢٤٥ كان كل من أى مدفع وأبى طاقعة بمخسة عشر
 قرشا والجنبة الدباون بمائتين وأربعين قرشا والجنبة الافرنكى باثنى وسبعين قرشا والجبر ثلاثة وثلاثين قرشا
 وعشرة أنصاف فضة والبندق ثلاثة وثلاثين قرشا وثلاثين نصف وفي سنة ١٢٥٠ كانت قبة الال أبى مدفع
 تسعة عشر قرشا وقبة الدباون ثلثا قروش وأربعة قروش والجنبة الافرنكى اثنى وخمسين قرشا والجبر أربعة
 وأربعين قرشا والبندق خمسة وأربعين قرشا وفي سنة ١٢٥٥ كانت قيمة كل واحد من الريالين أبى مدفع وأبى طاقعة
 عشرين قرشا وقبة الدباون ثلثا قروش وعشرين قرشا والجنبة الافرنكى سبعة وعشرين قرشا والجبر ستة وأربعين قرشا
 والبندق سبعة وأربعين قرشا وفي سنة ١٢٥٦ كانت قبة الدباون ثلثا قروش واثنى وثلاثين قرشا واستقر الى
 سنة احدى وستين وقبة الجنبة الفرنجى مائة قروش والجنبة المصرى مائة وثلاثة قروش والجبر سبعة وأربعين قرشا
 والبندق تسعة وأربعين وقبة الال أبى طاقعة واحد وعشرين قرشا وأبى مدفع اثنى وعشرين والخمسة الذهب
 المصرى تسعة قروش والريال المصرى القديم عشرين قرشا والعدلية الجديدة ستة عشر قرشا ومثلها البشاك القديم
 والعدلية القديمة سبعة عشر والخميرة الذهب المحمودية تسعة عشر ومثلها الجديدة الذهب وربع فندقل بمخزير بدسة
 قروش وربع فندقل بلاجنزير بمائة وطرقة قديمة ثلاثة قروش واكلك بعشرة قروش وفي سنة ١٢٦١ كانت
 قبة الدباون ثلثا قروش واثنى وثلاثين قرشا والجنبة الفرنجى مائة قروش وثلاثة قروش والمصرى مائة وخمسة قروش وظهر
 بمصر البينوقية سبعة وسبعون قرشا وكانت قبة الجبر سبعة وأربعين قرشا والبندق خمسين قرشا وقبة الال أبى طاقعة
 احدى وعشرين قرشا وأبى مدفع باثنى وعشرين والخميرة المصرى القديمة بمائة قروش واثنى وثلاثين نصف
 فضة والريال المصرى القديم بعشرين قرشا والعدلية الجديدة بستة عشر قرشا والقديمة بسبعة عشر والمحمودية بستة
 عشر ومجديدة الذهب كذلك والبشاك القديم بستة عشر قرشا وربع فندقل بمخزير بدسة قروش وبلاجنزير بمائة
 وطرقة ثلاثة قروش وجديدة بقرشين ومائة وعشرين نصف فضة واكلك بعشرة قروش والريال السيكو بدسة
 عشر قرشا وعشرة أنصاف فضة والمحمودية القديمة الكاهل ثلاثة وسبعين قرشا ونصف المحمودية القديمة بستة وثلاثين
 وربعها بمائة عشر قرشا ونصف المحمودية الجديدة بمائة وعشرين قرشا وعديدة مصرى ثلاثة قروش وثلاثين نصف
 فضة وفي سنة ١٢٦٥ كانت قبة الجنبة الفرنجى مائة قروش وثلاثة قروش والمصرى مائة وستة قروش والبينوا
 تسعة وسبعين وعشرة أنصاف فضة والجبر خمسين قرشا والبندق احدى وخمسين والريال أبى طاقعة احدى وعشرين قرشا

والى مدفع اثنين وعشرين وانخبر به المصرية ثمانية قروش واثنين وثلاثين نصفاً فاضة والريال المصرى القديم عشرين
قرشاً والعدلية الجديدة ستة عشر قرشاً ومثلها الشلال القديم والعدلية القديمة سبعة عشر وانخبر به المحمودية بتسعة
عشر ومثلها الجعيدة الذهب وربع الصندى المحنز وتسعة قروش ولاجنز ثمانية والطرقة القديمة ثلاثة قروش
والجديدة قرشين وعثمانية أنصاف فاضة والاكثر عشرة قروش والريال السنيكو عشرين قرشاً والمحمودية القديمة
الكلاية ثلاثة وسبعين قرشاً ونصف مائة وثلاثين وربعمائة عشرين ونصف المحمودية الجديدة ثمانية وعشرين
والسعدية المصرية ثلاثة قروش وثلاثين نصفاً فاضة ١٢٦٩ وفى سنة ١٢٦٩ كل وزن الجنيه الفرنجى أربعة وأربعين
قراطاً وسدساوه ادرهمان ونصف وسدس من قراط ووزن المصرى ثمانية قراط ونصف وثلاث قراطاً باعتبار
الدرهم ستة عشر قراطاً ووزن انخبر به القديمة أربعة قراطاً والجديدة ثلاثة قراطاً ونصف وثلاث ونصف من قراط
ووزن السعدية القديمة قراطان والجديدة قراط وثلاث وربع وعين قراطاً وحبتين ووزن القرش سبعة عشر قراطاً
وربع وعيار انخبر به والسعدية القديمة ثمانية عشر قراطاً وعين والجديدين عشرون قراطاً ونصف وعين وعيار
القرش والريال واحد اثمانه السدس نحاس والباقي فضة ١٢٧٠ كانت قيمة الجنيه الفرنجى مائة وأربعة
عشر قرشاً والمصرى مائة وسبعة عشر وقيمة البينتو تسعين والجى بأربعة وخسين والبندى بستون وخسين وظهر
الجنيه الجيسدى وكانت قيمته مائة قرش وخمسة قروش وقيمة الريال اى طاقة أحد عشرين قرشاً وأبو مدفع باثنين
وعشرين وانخبر به المحمودية بثلاثة قروش واثنين وثلاثين نصفاً فاضة والريال المصرى بعشرين قرشاً والعدلية
الجديدة بتسعة عشر وكذا الشلال القديم والعدلية القديمة بسبعة عشر وانخبر به المحمودية بتسعة عشر وكذا الجعيدة
وربع الصندى المحنز بتسعة ولاجنز ثمانية والطرقة القديمة ثلاثة قروش والجديدة بقرشين وعثمانية
وعشرين نصفاً فاضة والاكثر عشرة قروش والريال السنيكو باثنين وعشرين وظهر الريال المسكوى بسبعة عشر
قرشاً والقورجى ثلاثة قروش وثلاثين نصفاً فاضة والريال الجيسدى باثنين وعشرين قرشاً وعشرة أنصاف ١٢٧٣ وفى سنة
١٢٧٣ كل الجنيه الفرنجى مائة وتسعة عشر قرشاً والمصرى مائة وثلاثة وعشرين قرشاً والبينتو بسبعة وتسعين
والجديدة وخسين والبندى ثلاثة وستين والجنيه الجيدى مائة وتسعة قروش والريال أبو طاقة بستون وعشرين
وأبو مدفع ثمانية وعشرين وانخبر به المصرية بثمانية قروش واثنين وثلاثين نصفاً فاضة والعدلية الجديدة بستة عشر
والقديمة بسبعة عشر والمحمودية بتسعة عشر وكذا الجعيدة والريال السنيكو بأربعة وعشرين قرشاً وعشرة
أنصاف والريال المسكوى بتسعة عشر والقورجى ثلاثة قروش ونصف وربع قرش ١٢٧٧ وفى سنة ١٢٧٧ كان
الجنيه الفرنجى المعاملة مائة وسبعة وأربعين قرشاً والمصرى مائة وخمسين والبينتو مائة وستة عشر والجى
بتسعة وستين قرشاً وعشرة أنصاف والبندى باثنين وسبعين قرشاً والجنيه الجيدى مائة واحد وثلاثين والريال
أبو طاقة ثلاثين وأبو مدفع باثنين وثلاثين وانخبر به المصرية بثمانية قروش واثنين وثلاثين نصفاً والعدلية القديمة
بسبعة عشر قرشاً والجديدة بستة عشر والريال السنيكو بتسعة وعشرين قرشاً والمسكوى باثنين وعشرين
والقورجى بأربعة قروش وعثمانية أنصاف والريال الجيدى بأحد وثلاثين قرشاً وعشرة أنصاف وفى سنة ١٢٨٠
سار الجنيه الفرنجى مائة وستة وستين والمصرى مائة واحد وسبعين والبينتو مائة وأربعة وثلاثين والجيسدى
مائة وستون وخسين والجى بثمانين والبندى ثلاثين وعثمانية والريال أبو طاقة بستون وثلاثين وأبو مدفع بسبعة وثلاثين
وانخبر به المصرية بثمانية قروش واثنين وثلاثين نصفاً فاضة والريال السنيكو ثلاثة وثلاثين قرشاً والمسكوى بستة
وعشرين والجيدى باثنين وثلاثين والقورجى بأربعة قروش وعثمانية أنصاف وفى سنة ١٢٨١ زمن الخديوى
اسماعيل جعل عيار الذهب أحد عشرين قراطاً والباقي نحاس واستجدت قطعة من الذهب قيمتها خمسة قروش
مصرية وقطعت من الفضة قيمتها عشرة قروش ونصفها بخمسة قروش وجعل وزن الجنيه المصرى ثلاثة وأربعين قراطاً
ونصف قراطاً ثم جعل ثلاثة وأربعين ونصف قرويه ونحاس قراطاً وجعل عيار الفضة ثمانية عشر قراطاً والباقي نحاس
ووزن الريال تسعة دراهم والقرش ستة قراطاً وربعاً وعثمانية ان كل مائة قرش وزن أربعين درهماً وظهر الريال

البار برى ونصفه وجعل كل بال بال الشين كوزنا وصيارا وقمة وضرب قروش العاص **❦** وفي سنة ١٢٨٢ سار
الجنيه الفرغى في المعاملة بمائة واربعه وسبعين والمصري بمائة وعثمانين والينسوعا بمائة وتسعة وثلاثين والمجيدى بمائة
وستين والمجرباثنين وعثمانين والبندقى باربعة وعثمانين والريال أوطاقة بستة وثلاثين قرشا وثلاثين نصفاً وأومدفع
بغالية وثلاثين والمصريه بمائتين قروش واثنين وثلاثين نصفاً والريال السينكو بأربعة وثلاثين والقورخى بأربعة
قروش وعثمانية أنصاف **❦** وفي سنة ١٢٨٣ سارالجنيه الفرغى في المعاملة بمائة وتسعة وسبعين والمصري بمائة
وأربعة وعثمانين والينسوعا بمائة واثنين وأربعين والمجيدى بمائة واحد وستين والمجرباثنين وعثمانين والقورخى بأربعة
قروش وعشر أنصاف فضة **❦** وفي سنة ١٢٨٤ كانالجنيه الفرغى بمائة وخمسة وعثمانين والمصري بمائة
وتسعة وعثمانين والينسوعا بمائة وسبعة وأربعين والمجيدى بمائة وستة وستين والمجرباثنين وتسعة وعثمانين **❦** وفي سنة ١٢٨٥
كانالجنيه الفرغى بمائة واثنين وتسعين والمصري بمائة وسبعة وتسعين والينسوعا بمائة واثنين وخمسين والمجيدى
بمائة واثنين وسبعين قرشا وثلاثين نصفاً والمجرباثنين وتسعين قرشا **❦** وفي سنة ١٢٨٦ كانالجنيه الفرغى بمائة
وتسعة وتسعين قرشا والمصري بمائتين وثلاثة قروش والينسوعا بمائة وخمسة وخمسين والمجيدى بمائة وتسعة وسبعين
والمجرباثنين وتسعين وفي آخر هذه السنة علت تمريرة لعموم النقود بأن تسير المعاملة على المناصفة بمعنى ما كان
بمائة قرش ديوانية كالجنيه المصري يصير في المعاملة بمائتين من غير زيادة وما كان بعشرين قرشا ديوانية يسير
في المعاملة بأربعين وهكذا واستردك إلى الآن والله سبحانه وتعالى أعلم وإلى هنا وقف بنا جواد القلم في مضمار
البيان وانقاس له سبحانه وتعالى أن يجعل سبحانه شكورا وعلمه امتقبلا مبرورا وأن يتنع هذا الكتاب النفع العظيم
ويجعله سبيل الفوز له بمجرات النعيم والرجو عن اطلاع عليه من كل حرسن خيمه وطاب أديمه أن يسبل على
ما يثر عليهم من الهفوات جيل الاستار فقلبا يسلم جواد من عثار سيماء الانسان محل الخطا والتسليان والمجدله
على التمام والصلاة والسلام على من لا نبي بعده ولا نبياء والمرسلين ختام وعلى آله وصحبه كذا كره الذاكرون وغفل
عن ذكره الغافلون

(يقول خادم تصحيح العلوم بدار الطباعة الكبرى البهية سيولاق مصر العزيزة الفقير إلى الله تعالى
محمد الحسيني أعانه الله على أداء واجبه الكفاي والعيني)

بسم الله الرحمن الرحيم

يا من أتممت تخطيط الخلق الانساني في بطون الارحام وأحسنت خاتمة الخلق من عبادك فعدو ابذل يوم الزحام
وهديت كل ذي روح الى فعل ما فيه صلاحه ومقته الى كسب ما به نفعه وآلهته من بديع الصنع ما فيه نفعه
حتى ان أضعف أنواعه لباني من غرائب العمل وبهيج الصنع ودقة بهيج عنده حذاق الاقوياء ومهرة الأذكاء
ليعلم العاقل ان الفضل في كل الامور على جميع الخلق لك ومنك ولا حول ولا قوة الا بك ولا غنى ليكل مخلوق
في أي أمر عنك (شملك) على ما لهمتنا ونشكرك على ما علمتنا سبحانه لا علم لنا الا ما علمنا لك أنت العليم
الحكيم (وصلى وسلم) على نبيك الاكرم روح الوجود ورسولك السيد السند الاعظم السبب في كل موجود
سيدنا محمد الذي أفقت عليه علوم الاولين والآخرين وخفت به الانبياء والمرسلين وفضلته على جميع العالمين
وجعلت أمته خيرة أمة أخرجت للناس الى يوم الدين وعلى آله وصحبه وورثة علومه العلمين بنطق قوله
ومفهومه واتباعهم مدى الابد المنتمين من سائغ شراهم الناهجين سبيل صوابهم (أما بعد) فان العلامة الجليل
المودعي المتقن والخصير القهامة المعني المتقن الاستاذ الذي لا يثق في الرياضات تجاربه والملاذ الحبيب الذي
لا يتقدي الا به ولا يفتنى في الفضل الا آثاره غرة هذا العصر وبهجة هذا العصر أستاذ من ناضل في ميدان تفصيل
العلوم وأسبق من جارى في مضمار مطالعة الاسفار وتحرير الفهوم وأستمن في ذلك مشارك ذوالسعادة علي باشا مبارك
ناظر ديوان المعارف العمومية بالدار المصرية لما كان على الهمة مباركة الطلبة مهتديا في سبيل القنون

الرياضية مكبا على مطالعة الكتب التاريخية فاطلع على مادونه حذاق المؤرخين السابقين منهم والمتأخرين
وصار فن التارخ له ذنارا بعد أن صادرت علوم الرياضيات له شعاعا فعمل الساتر تاريخ مؤثرته وذائق طعمه اللذيذ
وحلاوته وهو معرفة أحوال الطوائف من الناس وبلدانهم وروسهم وعاداتهم وصنائعهم وأشخاصهم وأناسهم
ووفياتهم وغرد ذلك فيبحث عن أحوال الماضين من الملوك والأنبياء والعلماء والأولياء والحكام والشعراء ليوقف
على أحوال القرون الماضية لمصالح الاعتبار والنفع بها واستكمال ملكة التجارب بالوقوف على تقدير الأزمان
وقطبها فيصير زعما نقل من المضار وتجنب لظواهرها من المنافع وجعل الآفاق وان هذا العلم عمرا خولا نظرين
وصراة تشهد فيها صور القابرين كما أشارنا لك صاحب مفتاح السعادة وحرره وأقاده فاطلع المؤلف حفظه الله
على مادته المؤرخون المصريون منهم والاجنبون مما يتعلق باقليم مصر وأهلهم بدار عارته إلى الآن وألف في
ذلك كتابا حافلا كافلا وأقام هذا الشأن ثم اطلع من فروع علم التاريخ على ما يتعلق بخبط البلاد ومادته كل شحير
في ذلك وأجاد فرأى ما كنه فضلا المصريين وجهة القرنسوايين في خط القاهرة التي هي مغرس بعتة
ومنبع زروته ومطلع عزورفعته وبجلى أنسه وبهجته وآخر من كتب في ذلك من المصريين وهم جمع من فضلاء
المتقين ونبلاء المحررين علامته زمامه وثابته أنه الامام في الدين أحمد بن عبدالقادر الشهرير بالمقرى المتوفى
سنة ٨٤٥ ولم يكتب أحد من المصريين بعده في ذلك إلى الآن وانما اعتنوا ستودين تراجم ومناقب الفضلاء
والأعيان وقد تغربت بدلول الأزمان والاحتباب عليهم ما خططها وحياتهم وتبدلت بقبلت سكانها ساسا كنهمو عالمها
وشوارعها وحاراتها حتى ان من سمع أو رأى في وثيقة أو كتاب اسم مسكن أو خطة أو شارع أو حارة أو غير ذلك وأراد
الوصول إليها لم يتهدى كيفية ولم يستدل عليها فاستنقص هم أعلام هذا الزمن ومن لهم الحلول في هذا
الفن إلى أن يسئوا ما اندرس من معالم وطنهم ومآل من مباركة عظمتهم فلم ينض لهذا التذاهض ولم يقبض
منهم لهذا الخطه نابض وكأن لسان الحال أجاب منه المنادى بقوله

لقد اجتمعت اذ ناديت حيا * ولكن لاحيات قل تنادي

فصنف حفظه الله سفره الذي اسمرت شمه البية تحت غياهب الجهالة عن آفاق هذه الخطة المصرية وكشف
من جهات اقليمها الحمى وأجاد في البيان حتى لم يدع محلا للأغصنة في بصر أو أعى وطرح رحلة هذا السفر الحسن
بلا تراجيم كثير من الأعيان والفضلاء والعلماء وغيرهم على أبعج طراز وأجسى سن وجهه خدمتوطنه وتحفة
لاهل زمنه وهديت فتراته من زان أهبة الخلدوية المصرية بحسن سيرته وحى حى الدائرة النبيلة ياه عزته
وهيبته عزيز مصر الاكرم وداورها الليث الهمام الانعم الذي أحيا المائتة الكسرية وأعاد إلى مصر
العدة العمرية المعطوبين عن عناية مولاه العزيز العلى أفندينا محمد توفيق بن اسمعيل بن ابراهيم بن محمد على
أزهر الله في سماه العز والمها بمقدرة ورفع على هام الخافقين قدره ومتعه ببقائه أنجلاه وحسن حال أشباله فلما
رأى أيد الله سطوته بجهة هذا الكتاب ومقامته العذب المستطاب أصدر أمره الكرم بطبعه ورغبة في عوم
نفعه بالمطبعة الكبرى العامرة بولا مصر القاهرة فأتدب لأن يكون هذا الطبع على نعمته مبادرة إلى
القيام بواجب الامتثال لهذا الامر الكرم ووفاه بحق خدمته الجنب الامجد المكرم المعبد ذو الطبع السليم
والرأى السيد الوفي حضرة محمد أفندي حتى فشرع في طبعه حتى تم بحمد الله على أحسن حال وأتقن منوال
ولما أذن بدراهم التمام فاحسن أرداه مسلك الختام انطلق بقرطموز خايع طبعه أدهم البراعة في ميدان
البراعة فقال بدر السماء بدا في أوجسه وسما * جبل الذي وجبته بالها وسما
فأسفر الأفق من لا لامطالته * وطاب للنفس منه الانس اذ بسما
أم روضة كلك تيجان أنجبها * بدر وسما والورد مبتما
فأقت أعين الرايين واتعتت * بها نفوسهم من حسن ما انتظما
بل هذه أسطر بالنور زاهرها * على جباة حسان الحور قد رسما

سفر حوى من رقيق اللفظ أجله * ومن دقيق معانيه الذى انصبها
 ترى به نفحات السحر فى خصل * تجول من لطفها فى لب من قهها
 فى أفقه أنجم التدقيق زاهية * عنها ظلام غمام المشكل انقصا
 من عطفه أوج التحقيق ينقعه * نشر من الطي يجلو منه ما قسما
 فى وشيه حلة من سندس نصبت * أجاد ناصبها فى رسم مارقا
 تسين عن خطط فى مصر خافية * ومن مناقب أعلام الهسدى علما
 لذا تسمت بتوفيقية خطط * جديدة أبرزت من مصر ما انهمما
 لما رآها ملوك العصر أهبطه * من حسن بهجة معناها الذى عظما
 عزيز مصر أبو العباس أفضل من * أسدى الجليل ومن بالخير قدوسا
 عزيزنا الليث توفيق المضمخ خي * ر الناس أغنى وفى بحر العبداترى
 ما النيل الابقياسا من فواضله * ولا السماحة الا بالذى قسما
 ولا صلاح الورى الابهتته * ولا العمدالة الا بالذى رسما
 أفسحت ليس له فى الناس من شبه * فى كل أفعاله الحسنى الرضا قسما
 يارب أصلح به حال العباد وزد * خير البسلا دقيانى رزقها دينا
 يارب أصلح له الاحوال أجمعها * وأيد الحق فى أحكامه قيا
 فأصدر الامر بالطبع البهي لها * فأبرزت بضة تصبو لها التدا
 روضا نصير ترى الخوا الحسن به * تيس تمها وتسدى الخلق وانهدما
 واذ تاهت بحسن الطبع أثرهما * من رقة الخطط الطبع البهي سما

١ ٩٠ ٢٠٥ ٦٤٦ ١١٢ ٤٨ ١٠١

١٣٠٦

وقد قرطه مؤرخا عام طبعه العلامة الاديب اللوذعى الارب الاستاذ الشيخ عثمان مدوح حفظه الله فأتى بها هو
 أشهى من التسليم والطف وأرق من التسم فظلم الدرارى فيه عقودا وطرز من حلى خوده الحسن مطارف
 وبنودا فقال

(بسم الله الرحمن الرحيم)

اللهم بامبلغ الآمال ومتم الاعمال وواهب العطايا التى لا تفى الشكر بجزائها ولا بأقل جز من أجرائها صل
 وسلم على سيدنا محمد الذى هدى الامة للصراط المستقيم ودعاهم للتعليم المقيم فوضعت به السبل وخففت به
 الانبياء والرسل وعلى آله وأصحابه الذين تقلدوا طوق منته وساكنوا مسالكه وأقاموا شعائريه وشراعه
 ورادوا شوارعه ووردوا مشارعه فرفعوا ألوية العدل بين العباد ونشروا رايات الفضل على البلاد (وبعد) فان الله
 جل ثناؤه وتقدست اسماؤه وعظمت آلاؤه قص علينا أحسن القصص فى قرآنه الكريم ورفقائه العظيم
 وبين لنا ما دار بين الانبياء صلوات الله عليهم وبين أمهم وأوضح لنا بيان مدتهم ومواطنهم واسماء ما كنهم كسبا
 والاحقاف والحجر ومكة والمدينة ومدين ومصر وارشدنا بذلك الى تعاقب ادوار الغضارة والتحول
 والنضارة والذبول والعمار والدمار وأمرنا بالمسير فيها بالنظر الحقائق وتناظرها ونجائب الظنون ولا نركن
 اليها ولنطلع على عجائب صنع الله فيها وما ترمينه فى نواحيها وامن عز وجل على عباده بالجمال الشاهقة السامقة
 التى ياوون اليها ويعتصمون بها وبالجار الزاخرة الواسعة التى تبتنعون بها يخرج منها ويسافرون عليها وبالحدائق
 المزينة بالازهار المطرزة بالثمار المجدولة بالانهار وذكر لنا الحب والكهف والاخذود والدار والقصر والبيت

والدار والقري والمدائن والبروج والحصون والساكن والبيع والصلوات والمقاعد والعمد والمحاربي
 والمساجد والمحلس والتاد والحضر والواد وعنف الهاجدين القاعدين الذين يركبوا من الامل الواسع
 واستبعدوا نحل الناس ولم يهجروا المصنع الوثير لطلب المحل الاثير (فقال تعالى اقم يسروا في الارض فينظروا
 كيف كان عاقبة الذين من قبلهم كانوا أشد منهم قوة وأثاروا الارض وعمروها أكثر مما عمروها) وحض جل جلاله
 على السير والنظر والاعتبار بعواقب البدو والحضر فقال جل ذكره (قل يسروا في الارض فاقطروا كيف كان
 عاقبة الذين من قبلكم) ودعا للخلق الى التأمل في آياته الباهرة وفي اسرار نفوسهم الطاهرة فقال (وفي الارض
 آيات للمؤمنين وفي انفسكم آيات لا تصرون) وهذا وقد وفق الله في كل زمان رجالا من أهل الفضل وخدمة العلم
 برعوا في الفنون وتنسجوا الامال فتنسجوا الاحوال وساحوا البسيطة طولها وعرضها وجاوسها ولها وصعدوا
 جبالها وجالوا في اوديةها وركبوا متون بحارها وزاروا قرىها ودخلوا بلادها فاشتغل قوم بكشف حقائق المعادن
 والنبات والحيوان وبحثوا في مضار ذلك كله ومنافعه وبيان قرائنه وبيداته وآخرون تفكروا فيها أنزل الله
 من الكتب والايان وينوا حدود تكاليف نوع الانسان وجمع بعضهم أخبارا على الارض من البلاد والقري
 وما فيها من خطط الابنية وترجوا النبات الذين وضعوا أساسها وأثروا غراسها ويتنهمها ماجرا انطراب عليها
 ذيلها وأركض فيها خيولها وهؤلاء اجمعهم الله أحسن الجزاء وتقبل فيهم صالح الدعاء قدموا للمستضعفين
 ومن أجهزهم الضرب في الارض معرفة جميع ما اشغلت عليهم فكانت كتبهم أجمعاً على ما غرائب الاخبار
 وعبواتها تنظرها يدافع الاسفار وكانت مصر من الاقطار المشرفة التي بعث الله اليها رسوله يوسف وموسى وهرون
 وتشرفت بقدم غيرهم من الانبياء والمرسلين صلوات الله على نبينا وعليهم أجمعين فكانت مكة وبابل والاحقاف
 والحجر ومدن وقد تكررت ذكرها على رواية لرواة الثقات في ثيف وثلاثين. وضمن الكتاب الكريم ونزلت
 عليها أحكام القرعنة والعماليق والاكسرة والقياصرة واليونان والرومان والعرب والترك وأتمها
 لاقباس المحكمة منها (فيثاغورس) صاحب الكيمياء والتعويم والطلاسم والروحانيات (وابراط) صاحب
 الطب (واقلاطون) صاحب السياسة (وارسطاطليس) صاحب المنطق (وبطليموس) صاحب الرصد
 والحساب (واقلاطيموس) صاحب الفلاحة (وفيلاور) صاحب الدواليب (وارميسين) صاحب المرواة
 المحرقة والتجسيقات التي ترمى بها الحصون (وجالينوس) صاحب التشريح وغيرهم من أصحاب الهندسة
 والمقادير وبر الاثقال وآلات قياس الساعات والفروطات وغير ذلك حتى صم الحكم بان مصر كانت بؤرة
 علوم الدنيا ومعدن كثير من خيراتهم وان أهلها هم الذين أوصلوا الى أن تتقاد اليه آثار القدرة الالهية
 بل هي كما قال القائل

بها عين شمس الفضل ما الشمس في الضحى * بأشرق منها والشمس سواه
 بها ادم ذات الصمد يزيها * بها نور وان لا خلاف فيها
 فحصر هي الدنيا جميعا وربها * عزيز وأهلها هم النجباء
 لقد جعت ما بين شرق ومغرب * كذلك قاله فرقان جاثيا
 خزائن أرض الله مصر وكم أفى * حديث ربه السادة القدام
 لقد صير الباري تراها وأهلها * وروى ربها كيف شاء وشاؤا

وقد كتب فيها المؤرخون وهم جمع كثير من القداماء كالسيبي والقضاعي وغيرهم منهم من اقتصر على تراجم
 الفضلاء ومنهم من ألف في مناقب العلماء ومنهم من حصر أعمال الخلفاء والملوك والوزراء ومنهم من كتب في
 أرضها وزيلها ومنهم من بحث في أعمال القرعنة القداماء ومنهم من نظرت في خططها وما عليها من البناء ومجلى
 حلقة هذا النوع الاخير وأمام جميع من تقدمه على ما في زمنه من التأخير الامام أحمد المقرئ المتوفى في
 سنة ٨٤٥ الذي عرف الخطوط وضبطها وبيتها وعينها وهي وان تكن في هذا الباب اسوة ولكن قد تفسر

الكثير مما ذكره فيها فكم من تليد أباده من بعده الأيام وحديث في عهده أصبح الآن من القدم دأوس الاعلام
وحديث في مصر من التغيرات في الخطط المأخوذة واستحدثت من التجددات ومهمات الابنية وبنوادر التقلبات
ما لا يستقصى وأصبح كل ذلك يحتاج الى تأليف جديدة وتفسير لتلك المؤلفات البعيدة واعادة بحث وتنقيب
وتعديد وتحرير على ان القيام بذلك يستدعي توفر حلة أشباه من أهله الرغبة في قراءة كتب التاريخ على
اختلاف تلك الاساليب ليطلع على كافة الاحوال ويبـرغور الجمال والاعمال ويجمع له الفراغ والعدة
والاستعداد وطول المدة حتى يقيد شوارد النوادر وغرائب الرغائب وعظام العجائب وطالما تشوقت النفس
وتعلقت واشرب العين وتطلعت الى من يقوم بهذا العمل المهم والاثرا الجسيم حتى أجاب الله الملقس وتقبل
الدعاء ويراى الامر وحقق الرجاء من تأليف هذه الخطط الجامعة لما تفرق الحفاظ تلتلند فانت كأنهم قرائد
القوائد وواحدة القلائد وعيون الاخبار وجوامع الاثـار وأخلاق الخـلاق وأعيان الحقائق وسجل
مال الخلفاء من الاثـار ومال الملوك من الافكار حاضرة فمرات تدابير الوزراء وعزمت تصاريح الامراء وتبين
أحوال العمران في كل زمان ومكان وما أوجبته الظلم من الدمار والعدل من العمار فكان المطلع علما عاصر
القرعة وقارس ولاقى الرومانين والبطالس وشاهد بين بصره فتوح الصباية وأمرها وعاشر القواطم
وزورها ورأى الدولة الايوبية وعزمها والتركبة وعزمها والجركسية وامارتها والعمانية وادارتها
وكانت أعمال الامراء المصرية بين يديه وما أثار ومن الحروب ما لته لديه وكأنه ناظر الى معالم المجد وما أثر
الفضل وأعلام الجلال وآيات الجمال الذي أقامته الدولة المحمدية العلوية وأسست من عموم المنافع العامة الخيرية
وما جددت ونشرت من القوائد والقنون العسكرية والآلات الحربية وعلمته من الادوات والاسباب المسهلة
للزراعة والتجارة والفلاحة والصناعة وحلبته من شامع الاقطار من عجائب الآلات والمهمات وما
يزيد النفس سرورا والقلب حبورا أن مؤلف الكتاب هو الشهم الهمام والفاضل المقدام والكامل الامنى
والفهم المودعى الذى ما هم بأمر الافتخرتاجه وهون علاجه وآلان شديده وقرب بعيدة (معادة على
مبارك باشا) الوزير الخطير فكان قوسا هو ياربه وعروسا هو كنهه وكافيه الذى توفى من الوظائف الجليلة
والمناصب الخطيرة ما كانت والله أعلم عراده مقدمة لابرار هذه المكارم التى يبق أثرها ويطيب خبرها ولاغرو فان
قلوب الملوك عيون وذلك كدارة السكة الحديد التى سهلت الوقوف على عدد الواردين والمترددين والداخل
والخارج من أنواع التجارات ونظارة الاوقاف التى يسرت الوقوف على الاثـار وأعانت على استنباط الاخبار
بما هو محفوظ فيهم من السجلات والدفاتر ونظارة المعارف التى يعلم منها كيفية اندثار المعارف من قبل واتشارها
في هذا العصر الجديد والوقت السعيد ونظارة الاشغال التى تمت الرسوم والاثـار والطرق والشوارع
والاماكن والديار هذا الذى ما يضاف اليه من سعة اطلاعه وارائه التى هى مفاتيح كل فتح وضمان كل شج
يو وأشرف من هذا كله ظهور هذا الاثر الجديد في عهد سيدنا ومالكنا وبقانا وولى نعمتنا مولانا وخذى بنا محمد توفيق باشا
صلاح مصر وعادلهما وعزيزها وكاملها الحاكم الامـر والمانظ الظاهر والفاخر الناصر والمؤيد الظاهر الذى
أتمم من مصر راضها وملأ بانحسب راضها وقدم فيها ما هو أصلح وأفصح وأوفق وأرفق وتلاقى أمرها
أعظم التلاقي وتفرق فيها فقر الكفاى الوافى وحقق الامال وهو مفتاح شجاعتها وبسبب صلاحها الذى آلت
اليه الايام فخالت الابواب اوصل غيبتها ولاجبت جنبته ولا تحطت خطته بل هو واسطة عقد الكمال والجمال
والجلال الذى أشده الدهر بلسان الحال

لكل زمان واحد يقتدى به * وهذا زمان أنت لاشك واحد

وانا لانشك في ان ظهور هذه المقامر والمآثر هي من آثار نشر العدل وبسط الامن والاطمئنان على العرض
والنفس والمال وصلاح الحال الذى وصلنا اليه بعباية هذا الدورى الاخفم فان تلك كل سبب طلوع كواكب
الافكار الخافية وايضاح مذاهب الآراء العافية وصرف العقول الى ما هو لشم للمنة أجمع ولدفع المضرة

أقع فائقه سبحانه وتعالى بسهولة ما يصدق الأمل فيه والظن به حتى تكون كل مواعيد الخيرة دائمة القطوف
حاضرة المعروف ونعود فنقول بالواسة من الدهر لسانا واتخذنا سمات الاصهار ترجانا ليسبغنا بفضل هذا
الانعام حق الاشاعة ويذبحاخبار هذه المناخر حق الاذاعة لقصرت بهم ايد الاستطاعة ولو بلغنا المقال منتهى
الامال لكان من حق كمال هذا الاحسان أن يتجاوز ويخطاه ومن واجب جلالة أن يسبقه ويتعداه غير أن
للغنى ربما لا يمن اقامته وشرطا لا يسيل الى نقض عادته والافليس في الامكان انصافها في وصفها فكل
مقال ينقض عن مقامها الخفض القوم عن التجوم فائقه سبحانه وتعالى يبقى الجناب العالى عظمنا **ك**
الكواكب نافذا لا وادة بين المشارق والمغارب لا ينهمر عزمه بأمر الأسترة عن عز وظهر ونصر حتى يبلغ
أبعد مرأى المرام بدانى العزيمة والاهتمام ويذل على يديه الايام ويعز بنعمته عموم الانام ويجعل الزمان تحف
قصر يقفه وتدبيره والدهرين تقديعه وتأخيريه ويحبسه في العدم وأهلها حتى يرتفع به شأنها ويعلمونارها
ويجعل آية ملكه كشف الجهل والعمى عن عقول هذه الامة ويظهر في دولته بجناب التاكليف وغرائب
التصانيف حتى تصبح مصرق أيامه روضة يافعة الازاهر تحسد الايام الاوائل على حسنهما الايام الاواخر

نشر الزمان صحائفها * للفضل من أعلى تمت

وأجاد في تحريرها * فكأنه ماساء قط

خططا بحسن بيانها * كشفت وعيقت النقط

أعنت عن البحث الطويل * لوعن مراجعة الخطوط

من رام بكشف غامضا * فعلى الخبير به سقط

فأرمد مطالع شمسها * وانتظر الدهر لاذنشط

لم لا يكون مؤرخا * وقد انتهى طبع الخطط

٦٤٩٨١٤٦٦١٠

